اللغـة العربيـة

٨٠ درجة

أولًا : القراءة : من موضوع «هيا نشجع بأخلاق كريمة» :

«ولكن دون تعصُّب حتى تترسَّخ الرُّوح الرياضية العَالية التى تحقِّق المتعة والصحة».

١ مرادف «تترسخ» :
(أ) تقوى. (ب) تزيد. (جـ) تثبت. (د) تنتشر.

٢ يتم علاج التعصب الكروى عن طريق الدعوة إلى :
(أ) مشاهدة المباريات. (ب) ممارسة الرياضة.
(جـ) منع إقامة المباريات. (د) اتباع نظام غذائى محدد.

ثانيًا : القصة : من قصة «عقبة بن نافع» :

٣ صمَّم عمرو بن العاص بعد عودته إلى ولاية مصر على :
(أ) فتح بلاد الأندلس. (ب) الانتقام من الأعداء.
(جـ) استئناف الفتوحات فى برقة. (د) رد المظالم إلى أهلها.

٤ ارتدت قبيلة ودان عن الإسلام بعدما فتحها .... سنة ٢٣ هـ.
(أ) معاوية بن حديج. (ب) عقبة بن نافع. (جـ) عمرو بن العاص. (د) بسر بن أرطأة.

ثالثًا : النصوص : من نص «تواضع سيدنا عمر» :

رآه مسـتغرقًا فى نـومه فـرأى ∴ فيه الجلالـة فى أسمى معانيها

٥ مرادف «الجلالة» :
(أ) القوة. (ب) العظمة. (جـ) الرحمة. (د) الشجاعة.

٦ «مستغرقًا فى نومه» تعبير يدل على :
(أ) التفاؤل. (ب) الاطمئنان. (جـ) السعادة. (د) التواضع.

رابعًا : النحو :

«اللغة العربية ألفاظها كثيرة، فمتى نرعها تصبح أكثر ازدهارًا بين لغات العالم».

٧ إعراب «ألفاظها» :
(أ) مبتدأ ثانٍ مرفوع. (ب) نعت مرفوع. (جـ) خبر مرفوع. (د) فاعل مرفوع.

٨ علامة الإعراب فى فعلىْ الشرط والجواب على الترتيب :
(أ) أصلية – أصلية. (ب) أصلية – فرعية. (جـ) فرعية – فرعية. (د) فرعية – أصلية.

٩ خبر الفعل الناسخ «تصبح» :
(أ) أكثر. (ب) ازدهارًا. (جـ) بين. (د) العالم.

١٠ أداة الشرط «متى» تستخدم لـ :
(أ) العاقل. (ب) الزمان. (جـ) غير العاقل. (د) المكان.

English

٦٠ درجة

Choose the correct answer from a, b, c or d :

1 Ali is going to the .... He loves riding on the big wheel.

ⓐ planetarium ⓑ sports centre ⓒ museum ⓓ funfair

2 How .... you feel when you started a new school ?

ⓐ do ⓑ did ⓒ was ⓓ were

3 This is .... film I've ever watched.

ⓐ boring ⓑ as boring
ⓒ more boring ⓓ the most boring

4 The Egyptian Museum contains valuable ....

ⓐ pleasures ⓑ treasures ⓒ measures ⓓ awards

5 How .... do you watch films ? - Twice a week.

ⓐ many ⓑ often ⓒ much ⓓ long

6 Modern and ancient have .... meanings.

ⓐ the same ⓑ different ⓒ similar ⓓ equal

الدراسات الاجتماعية

٤٠ درجة

اخترالإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

١ يمتد الإقليم المدارى الحار بين ....

(أ) الإقليم الموسمى والإقليم الصحراوى.

(ب) الإقليم الصحراوى والإقليم الاستوائى.

(جـ) الإقليم الاستوائى والإقليم الموسمى.

(د) إقليم البحر المتوسط والإقليم الصينى.

٢ تسقط كل أنواع المطر فى قارتى ....

(أ) أستراليا وأفريقيا.

(ب) أوروبا وأمريكا الشمالية.

(جـ) آسيا وأفريقيا.

(د) أوروبا وآسيا.

٣ يُعرف إقليم المناخ .... بإقليم السافانا.

(أ) المدارى.

(ب) الاستوائى.

(جـ) الصحراوى الحار.

(د) التندرا.

٤ اشترك العاملين بحرفة .... فى أكثر من طبقة اجتماعية فى مصر قديمًا.

(أ) الزراعة.

(ب) الرعى.

(جـ) الصناعة.

(د) الصيد.

٥ يرجع تقسيم المجتمع المصرى القديم إلى عدة طبقات نتيجة اختلاف ....

(أ) الأوضاع الاقتصادية.

(ب) المعتقدات الدينية.

(جـ) العادات والتقاليد.

(د) القوانين السائدة.

الرياضيـــــات

٦٠ درجة

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

١ (٣ س^{٥})^{٢} = ...

(أ) ٦ س^{١٠} (ب) ٩ س^{١٠} (جـ) ٦ س^{٢٥} (د) ٩ س^{٢٥}

٢ المعكوس الجمعى للعدد $\left(-\frac{٢}{٣}\right)^{\text{صفر}}$ هو ....

(أ) ١ (ب) $\frac{٢}{٣}$ (جـ) $-\frac{٢}{٣}$ (د) $-(٤)^{\text{صفر}}$

٣ ٢$^{-٢}$ + ٢$^{-٢}$ = ...

(أ) ٤ (ب) ٤$^{-٤}$ (جـ) $\frac{١}{٤}$ (د) $\frac{١}{٢}$

٤ $\frac{\text{س}^{٥} \times \text{ص}^{٣} \times \text{س}^{٢}}{\text{س}^{٦} \times \text{ص}}$ = ...

(أ) س^{٢} ص^{٢} (ب) س^{١٣} ص^{٤} (جـ) س ص^{٢} (د) س^{٢} ص

٥ قياس الزاوية الداخلة للخماسى المنتظم يساوى ....

(أ) ٥٤٠° (ب) ٣٦٠° (جـ) ١٢٠° (د) ١٠٨°

٦ فى الشكل المقابل :

ق (∠ هـ) = ...

(أ) ٦٠° (ب) ٧٠°

(جـ) ٩٠° (د) ١٠٠°

٧ أ ب حـ ء متوازى أضلاع فيه : ق (∠ أ) + ق (∠ حـ) = ١٤٠° فإن : ق (∠ ب) = ...

(أ) ٧٠° (ب) ١١٠° (جـ) ١٢٠° (د) ١٤٠°

٨ متوازى الأضلاع الذى به القطران متساويان فى الطول يسمى ....

(أ) مربع. (ب) معين.

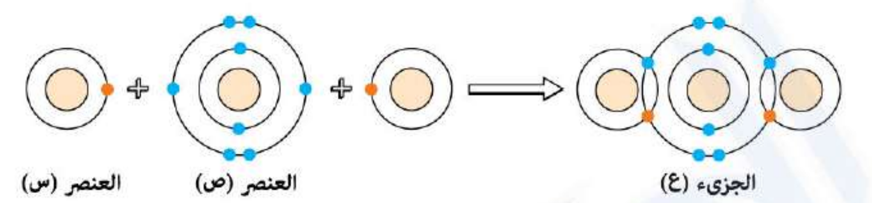
(جـ) مستطيل. (د) شبه منحرف.

العلـــــوم

٤٠ درجة

اخترالإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

١ الشكل الآتى يعبر عن عملية ارتباط ذرتين من العنصر (س) مع ذرة من العنصر (ص) ، لتكوين الجزىء (ع) :



أيًا مما يأتى يعتبر صحيحًا ؟ ....

الاختيارات	عدد البروتونات فى نواة ذرة العنصر (س)	العدد الذرى للعنصر (ص)	نوع الرابطة فى الجزىء (ع)
(أ)	١	٨	تساهمية
(ب)	٢	٨	تساهمية
(جـ)	١	١٠	أيونية
(د)	٢	٨	أيونية

٢ ما العنصر السائل الذى له بريق و لمعان معدنى ؟ ....

(أ) الزئبق. (ب) البروم. (جـ) الكلور. (د) اليود.

٣ ماذا يحدث للعدد الكتلى لذرة الأكسجين $^{16}_{8}O$ عند تحولها إلى أيون ؟ ....

(أ) يقل بمقدار ٢ (ب) يزداد بمقدار ٢ (جـ) يظل ١٦ (د) يظل ٨

٤ كلٌ من الحديد و النيتروچين ....

(أ) من الفلزات الصلبة. (ب) من العناصر ثنائية التكافؤ.

(جـ) يدخل فى تركيب الأحماض. (د) له أكثر من تكافؤ.

٥ ما الخاصية المشتركة بين عناصر الفلور و الكلور و الهيدروچين و الكربون ؟ ....

(أ) عناصر غازية باستثناء عنصر الكربون.

(ب) فلزات أحادية التكافؤ باستثناء عنصر الكربون.

(جـ) عناصر جزيئاتها ثنائية الذرة باستثناء عنصر الكلور.

(د) عناصر لافلزية باستثناء عنصر الهيدروچين.

٦ ما الاسم الكيميائى لماء الجير و ما صيغته الكيميائية ؟ ....

(أ) هيدروكسيد الماغنسيوم $Mg(OH)_2$ (ب) هيدروكسيد الصوديوم $NaOH$

(جـ) هيدروكسيد الكالسيوم $Ca(OH)_2$ (د) هيدروكسيد البوتاسيوم KOH

اللغـة العربيـة

٨٠ درجة

أولًا : القراءة : من موضوع «هيا نشجع بأخلاق كريمة» :

«كما أنَّ التعصب الكروى له خطورة شديدة حيث إنه ينشر حالة من الفوضى والعنف فى المجتمع».

١ جمع «شديدة» :

(أ) أشداء. (ب) شدائد. (جـ) أشِدَّة. (د) شِدَاد.

٢ قدمت منظمة .... عدة نصائح، تجنبًا للمخاطر الصحية التى تنتج عن التعصب الكروى.

(أ) اليونيسكو. (ب) الصحة العالمية. (جـ) الفاو. (د) الأمم المتحدة.

ثانيًا : القصة : من قصة «عقبة بن نافع» :

٣ القائد الذى بنى مدينة القيروان هو :

(أ) عمرو بن العاص. (ب) معاوية بن حديج. (جـ) عقبة بن نافع. (د) بُسر بن أرطأة.

٤ أعلنت قبيلة لواتة .... بعد دخول المسلمين إليها.

(أ) الحرب. (ب) الطاعة. (جـ) التمرد. (د) البقاء على دينهم.

ثالثًا : النصوص : من نص «تواضع سيدنا عمر» :

يـا رافعًـا رايـةَ الشـورى وحارسَـها ∴ جـزاكَ رَبُّـك خـيرًا عـن مُحِبِّيهـا

٥ معنى «جزاك» :

(أ) وفَّقك. (ب) كافأك. (جـ) أرشدك. (د) أيَّدك.

٦ نوع الأسلوب فى قوله : «يا رافعًا راية الشورى» :

(أ) تعجب. (ب) نداء. (جـ) توكيد. (د) شرط.

رابعًا : النحو :

«أبناء مصر يحرصون على بناء الوطن، فمتى يسعَ المصريون فى ذلك يتحقق لهم المجد».

٧ علامة الإعراب فى فعل الشرط «يسعَ» :

(أ) السكون. (ب) حذف حرف العلة. (جـ) حذف النون. (د) الفتحة.

٨ إعراب كلمة «مصر» فى العبارة السابقة :

(أ) خبر مرفوع. (ب) نعت مرفوع. (جـ) مضاف إليه مجرور. (د) مبتدأ ثانٍ مرفوع.

٩ «............ تدافع عن وطنك ينصرك الله» أداة الشرط الدالة على المكان :

(أ) أينما. (ب) إنْ. (جـ) مَن. (د) مهما.

١٠ علامة الرفع فى كلمة «المصريون» :

(أ) الواو. (ب) الضمة. (جـ) ثبوت النون. (د) الألف.

English

٦٠ درجة

Choose the correct answer from a, b, c or d :

1. The temple is full of .... that carry its roof. They are made of stone.
   (a) statues (b) columns (c) trees (d) gardens

2. We can't go to our school without the school ....
   (a) statue (b) glasses (c) uniform (d) space

3. Can you speak French ? - No, I ....
   (a) can (b) haven't (c) doesn't (d) can't

4. .... you got a smart phone ?
   (a) Do (b) Has (c) Have (d) Does

5. My grandfather worked as a/an .... on a big ship.
   (a) architect (b) farmer (c) sailor (d) pilot

6. The museum is .... to my school than the park.
   (a) nearer (b) near (c) nearest (d) as near

الدراسات الاجتماعية

٤٠ درجة

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

١ تسقط الأمطار فى الإقليم البارد خلال فصل ....

(أ) الصيف. (ب) الخريف.
(جـ) الشتاء. (د) الربيع.

٢ قد تتشابه درجات الحرارة فى مدينتين مختلفتين فى الموقع بالنسبة لدوائر العرض نتيجة لعامل ....

(أ) الغطاء النباتى. (ب) التضاريس.
(جـ) سقوط الأمطار. (د) طول النهار.

٣ كانت ملابس الأغنياء فى مصر القديمة تصنع من الحرير المستورد من ....

(أ) النوبة. (ب) فينيقيا.
(جـ) بلاد النوبة. (د) بلاد الرافدين.

٤ من الأعياد الاجتماعية عند المصريين القدماء عيد ....

(أ) الحصاد. (ب) النصر.
(جـ) الإله آمون. (د) الربيع.

٥ الأدب الذى يمجد أعمال الفرعون يطلق عليه أدب ....

(أ) دينى. (ب) تهذيبى.
(جـ) المديح. (د) قصصى.

الرياضيـــات

٦٠ درجة

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

١ نصف العدد $٢^{٢٠٢}$ يساوى ....

(أ) $١^{١٠١}$ (ب) $٢^{٥}$ (جـ) $٢^{١٠٢}$ (د) $٢^{١٩}$

٢ إذا كانت : $\left(\frac{٢}{٣}\right)^{-٣} = \left(\frac{٣}{٢}\right)^{س}$ فإن : س = ...

(أ) −١ (ب) −٣ (جـ) ٣ (د) ٤

٣ إذا كان : $٠,٠٢٧ = \left(\frac{٣}{١٠}\right)^{س}$ فإن : س = ...

(أ) ٣ (ب) ٢ (جـ) ١ (د) −٣

٤ $(س^{ن})^{ن}$ = ...

(أ) $س^{٢ن}$ (ب) $س^{٤ن}$ (جـ) $س^{ن}$ (د) $س^{ن٢}$

٥ مجموع قياسات الزوايا الخارجة للمثلث يساوى ....

(أ) ٩٠° (ب) ١٨٠° (جـ) ٣٦٠° (د) ٧٢٠°

٦ فى الشكل المقابل :

ق (∠ أ) = ...

(أ) ٥٠° (ب) ٦٠°

(جـ) ٨٠° (د) ١٠٠°

٧ إذا كان : أ ب جـ ء معينًا فيه ق (∠ أ جـ ب) = ٦٢°

فإن : ق (∠ ء) = ...

(أ) ٣١° (ب) ٥٦° (جـ) ٦٢° (د) ١٢٤°

٨ فى الشكل المقابل :

إذا كان : أ ب جـ ء متوازى أضلاع

فإن : ق (∠ ب) = ...

(أ) ٦٠° (ب) ٨٠°

(جـ) ١٢٠° (د) ١٤٠°

العلـــــوم

٤٠ درجة

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

١ ما وجه التشابه بين الفلزات و اللافلزات ؟ ....

(أ) قابلة للسحب و الطرق و التشكيل.

(ب) تميل إلى اكتساب الإلكترونات أثناء التفاعلات الكيميائية.

(جـ) مستوى الطاقة الأخير بذراتها غير مكتمل بالإلكترونات.

(د) ليس لها بريق معدنى.

٢ عند تفاعل الأكسچين مع الكالسيوم يتكون مركب ....

(أ) تساهمى صيغته الكيميائية CaO

(ب) تساهمى صيغته الكيميائية CaO_2

(جـ) أيونى صيغته الكيميائية CaO

(د) أيونى صيغته الكيميائية Ca_2O

٣ يتساوى عدد الإلكترونات فى أيونى كل من ....

(أ) الكلوريد Cl^- و البوتاسيوم K^+

(ب) الكلوريد Cl^- و الصوديوم Na^+

(جـ) الأكسيد O^{-2} و الكالسيوم Ca^{+2}

(د) الأكسيد O^{-2} و الكبريتيد S^{-2}

٤ يتفق أكسيد الحديد الثنائى مع أكسيد الحديد الثلاثى فى ....

(أ) الصيغة الكيميائية.

(ب) تكافؤ الأكسچين.

(جـ) تكافؤ الحديد.

(د) عدد ذرات الجزىء.

٥ ما اسم المجموعة الذرية الموجودة فى كل من ملح بارود شيلى و ملح التوتيا الزرقاء على الترتيب ؟ ....

(أ) مجموعة الأمونيوم و مجموعة النيتريت.

(ب) مجموعة النترات و مجموعة الكبريتات.

(جـ) مجموعة الهيدروكسيد و مجموعة الكربونات.

(د) مجموعة النيتريت و مجموعة الكبريتات.

٦ يمكن أن تحتوى الأحماض على أيًا من المجموعات الذرية السالبة الآتية، عدا ....

(أ) مجموعة الكربونات.

(ب) مجموعة الكبريتات.

(جـ) مجموعة النترات.

(د) مجموعة الهيدروكسيد.

اللغـة العربيـة

٨٠ درجة

أولًا : القراءة : من موضوع «هيا نشجع بأخلاق كريمة» :

«حيث أثبتت الدراسات الطبية أن الجو المشحون بالحماسة، والاهتمام والانفعال والتوتر الذى يصاحب المباريات يزيد من ...».

١ مضاد «يُصاحب» :

(أ) يصعب. (ب) يُقاسى. (جـ) يُعنِّف. (د) يفارق.

٢ من الأخطار الصحية التى يسببها التعصب الكروى :

(أ) حدوث عجز عصبى. (ب) تجمد الدم فى الشرايين.
(جـ) إهمال العمل والمصالح. (د) الأولى والثانية.

ثانيًا : القصة : من قصة «عقبة بن نافع» :

٣ أرسل الخليفة معاوية خطابًا إلى عقبة سنة ٤٩ هـ؛ ليعلمه أنه اختاره لفتح :

(أ) مصر. (ب) طرابلس. (جـ) إفريقية. (د) الشام.

٤ العاصمة التى بناها عقبة هى :

(أ) القيروان. (ب) برقة. (جـ) ودَّان. (د) فزَّان.

ثالثًا : النصوص : من نص «تواضع سيدنا عمر» :

فهـانَ فى عينيـه مـا كان يكـبرهُ ∴ مـن الأكاسـرِ والـدنيا بأيديـها

٥ معنى كلمة «يكبره» :

(أ) يعجبه. (ب) يمدحه. (جـ) يعظمه. (د) يجذبه.

٦ بين كلمتى «هان – يكبره» :

(أ) ترادف. (ب) تضاد. (جـ) تجانس. (د) تكامل.

رابعًا : النحو :

«يقبل رمضان فيمنح النفس صفاء، فما تقدموا فيه من خير ...... عليه الجزاء الأوفى».

٧ جواب الشرط المناسب مكان النقط :

(أ) تنالون. (ب) تنلوا. (جـ) تنالوا. (د) تنالان.

٨ علامة الرفع فى كلمة «رمضان» :

(أ) الألف. (ب) الضمة. (جـ) ثبوت النون. (د) الواو.

٩ إعراب كلمة «الجزاء» بعد ملء الفراغ :

(أ) فاعل مرفوع. (ب) مضاف إليه مجرور.
(جـ) مفعول به منصوب. (د) نعت مجرور.

١٠ أداة الشرط (ما) تُستخدم لـ :

(أ) العاقل. (ب) الزمان. (جـ) المكان. (د) غير العاقل.

English

٦٠ درجة

Choose the correct answer from a, b, c or d :

1. There is a beautiful .... of the city from the bridge.

   ⓐ review ⓑ revision ⓒ preview ⓓ view

2. You often hear music at .... and celebrations.

   ⓐ weeding ⓑ wedding ⓒ swimming ⓓ sinking

3. In my .... , he will be a good doctor.

   ⓐ opinion ⓑ post ⓒ dairy ⓓ diary

4. Our grandfather .... this car in 1980.

   ⓐ bought ⓑ buy ⓒ buying ⓓ buys

5. .... there a funfair in your town ?

   ⓐ Were ⓑ Is ⓒ Did ⓓ Have

6. The world's .... suspension bridge opened in Cairo.

   ⓐ widest ⓑ wide ⓒ wider ⓓ the widest

الدراسات الاجتماعية

٤٠ درجة

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

١ تتشابه الرياح القطبية مع الرياح التجارية فى ....

(أ) الاتجاه. (ب) المناطق التى تصل إليها.

(جـ) التأثير. (د) المناطق التى تهب منها.

٢ العامل الأساسى المؤثر فى سقوط الأمطار التصاعدية هو ....

(أ) الحرارة. (ب) التضاريس.

(جـ) الرياح. (د) الضغط الجوى.

٣ ينتمى إقليم مناخ البحر المتوسط إلى الأقاليم المناخية ....

(أ) الحارة. (ب) الباردة.

(جـ) المعتدلة الدفيئة. (د) المعتدلة الباردة.

٤ أكثر الكتابات انتشارًا بين الطبقات المتوسطة والفقيرة فى مصر الفرعونية ....

(أ) الهيروغليفية. (ب) الهيراطيقية.

(جـ) الديموطيقية. (د) القبطية.

٥ كان يلى طبقة صغار الموظفين والتجار فى مصر الفرعونية طبقة تضم ....

(أ) أصحاب الحرف المتميزون. (ب) الوزراء.

(جـ) حكام الأقاليم. (د) عمال الزراعة.

الرياضيـــات

٦٠ درجة

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

١ $٤^٦ + ٤^٦ + ٤^٦ + ٤^٦ =$ ....

(أ) $(١٦)^٦$ (ب) $٤^{٢٤}$ (جـ) $٤^{١٢}$ (د) $٤^٧$

٢ $س^٣ ص^{-٤} ع^{-٢} =$ .... (حيث ص ≠ صفر ، ع ≠ صفر)

(أ) $\frac{ص^٤ ع^٢}{س^٣}$ (ب) $\frac{س^٣}{ص^٤ ع^٢}$ (جـ) $\frac{س^{-٣}}{ص^٤ ع^٢}$ (د) $\frac{ص^٤ ع^٢}{س^{-٣}}$

٣ إذا كان : أ = ب   فإن : $\left(-\frac{٣}{٤}\right)^{أ - ب} =$ ....

(أ) صفر   (ب) ١   (جـ) $\frac{٣}{٤}$ (د) $-\frac{٣}{٤}$

٤ إذا كان : $أ = ٥^س$ ، $ب = ٥^{-س}$ فإن : أ × ب = ...

(أ) $٥^{٢س}$ (ب) $٢٥^{٢س}$ (جـ) ١   (د) صفر

٥ إذا كان طولا ضلعين متجاورين فى متوازى أضلاع هى ٤ سم ، ٦ سم فإن محيط هذا المتوازى يساوى .... سم

(أ) ١٠   (ب) ٢٠   (جـ) ٢٤   (د) ٣٦

٦ مجموع قياسات الزوايا المتجاورة المتجمعة حول نقطة = ...

(أ) °٩٠   (ب) ٢ × °٩٠   (جـ) ٣ × °٩٠   (د) ٤ × °٩٠

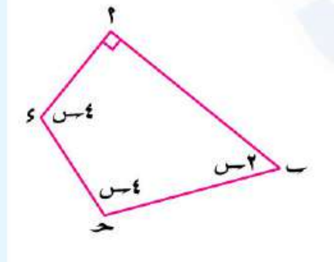
٧ فى الشكل المقابل :

أ ب حـ ء مستطيل ، أ حـ = ٦ سم ، حـ ء = ٢ سم

فإن : محيط Δ أ ب م = ... سم

(أ) ٨   (ب) ١٢   (جـ) ١٦   (د) ٢٠

٨ فى الشكل المقابل :



س = ...

(أ) °٢٧   (ب) °٣٠   (جـ) °٣٦   (د) °٩٠

العلـــــــوم

٤٠ درجة

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

١ عنصر لافلزى ثلاثى التكافؤ تتوزع إلكتروناته فى مستويين للطاقة يكون عدده الذرى ....

(أ) ٧ (ب) ١٣ (جـ) ١٥ (د) ١٨

٢ يختلف جزىء الأكسچين عن جزىء النيتروچين فى ....

(أ) عدد الذرات المكونة للجزىء.

(ب) نوع الرابطة بين ذرات الجزىء.

(جـ) عدد الإلكترونات التى تشارك بها كل ذرة.

(د) الحالة الفيزيائية.

٣ تستخدم المواد الآتية كموصلات للكهرباء، عدا ....

(أ) النحاس. (ب) الألومنيوم.

(جـ) الكبريت. (د) الجرافيت.

٤ أيًا من الاختيارات الآتية يعتبر صحيحًا ؟ ....

الاختيارات	العنصر	رمزه	عدد ذرات جزيئه	تكافؤه
(أ)	الرصاص	Pb	١	أحادى
(ب)	الفوسفور	F	٢	ثنائى
(جـ)	الزئبق	Ag	٢	ثنائى
(د)	الأرجون	Ar	١	صفر

٥ أيًا من الأيونات الآتية تتحد مع بعضها مكونة أملاح ؟ ....

(أ) أيونات الكلوريد السالبة مع أيونات الهيدروچين الموجبة.

(ب) أيونات الكبريتات السالبة مع أيونات الأمونيوم الموجبة.

(جـ) أيونات الهيدروكسيد السالبة مع أيونات الصوديوم الموجبة.

(د) أيونات الهيدروكسيد السالبة مع أيونات الهيدروچين الموجبة.

٦ يتساوى عدد الذرات مع عدد العناصر فى جزىء ....

(أ) هيدروكسيد البوتاسيوم. (ب) الماء.

(جـ) حمض النيتريك. (د) أكسيد الصوديوم.

اللغــة العربيــة

٨٠ درجة

أولًا : القراءة : من موضوع «هيا نشجع بأخلاق كريمة» :

«كذلك يمكن أن يؤدِّى التوتر فى بعض الحالات إلى حدوث عجز عصبى».

١ مضاد «عجز» :

(أ) قوة. (ب) قدرة. (جـ) نشاط. (د) سرعة.

٢ أكثر الرياضيات التى تحتل المرتبة الأولى عالميًا هى كرة :

(أ) السلة. (ب) اليد. (جـ) القدم. (د) التنس.

ثانيًا : القصة : من قصة «عقبة بن نافع» :

٣ المكان الذى اختاره عقبة لبناء القيروان كان يُسمَّى :

(أ) قمونية. (ب) ودَّان. (جـ) تهودة. (د) برقة.

٤ دُهِش ملك فزان لأنه وجد عقبة :

(أ) يجلس على كرسى من ذهب. (ب) يعاقب جنوده.
(جـ) يفترش الأرض. (د) يحمِّس جنوده.

ثالثًا : النصوص : من نص «تواضع سيدنا عمر» :

وراعَ صاحبَ كسرى أن رأى عُمرًا ∴ بين الرعية عُطلًا وهو راعيها

٥ معنى «راع» :

(أ) أعجب. (ب) فرَّح. (جـ) طَمأن. (د) حبَّب.

٦ دُهِش رسول كسرى عندما رأى سيدنا عمر :

(أ) محاطًا بالجنود. (ب) خاليًا من مظاهر الزينة.
(جـ) مشابهًا لملوك الفرس. (د) متكبرًا على رعيته.

رابعًا : النحو :

«لا تضيع وقتك فيما لا يفيد، فإن تحسن استغلال أوقاتك تتحقق ما تتطلع إليه نفسك».

٧ إعراب «أوقاتك» :

(أ) مفعول به منصوب بالفتحة. (ب) نعت منصوب بالفتحة.
(جـ) مفعول به منصوب بالكسرة. (د) مضاف إليه مجرور بالكسرة.

٨ فعلا الشرط والجواب :

(أ) تضيع – تحسن. (ب) تحسن – تتحقق. (جـ) تضيع – تتحقق. (د) تحسن – تتطلع.

٩ «إن» أداة شرط تستخدم لـ :

(أ) العاقل. (ب) غير العاقل. (جـ) الزمان. (د) المكان.

١٠ إعراب «نفسك» :

(أ) فاعل. (ب) مفعول به. (جـ) مضاف إليه. (د) حال.

English

٦٠ درجة

Choose the correct answer from a, b, c or d :

1. Kasr El-Nil Bridge goes .... the Nile.

   (a) under (b) through (c) over (d) down

2. They went to the .... to watch the new play.

   (a) park (b) cinema (c) theatre (d) aquarium

3. Today, the weather is .... yesterday.

   (a) colder (b) as cold (c) coldest (d) colder than

4. The bridge has a glass .... so you can see the river under your feet.

   (a) door (b) column (c) floor (d) roof

5. Ali is older .... the girl.

   (a) as (b) that (c) then (d) than

6. Last month, I .... the aquarium with my family.

   (a) visited (b) visiting (c) visit (d) will visit

الدراسات الاجتماعية

٤٠ درجة

اخترالإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

١ من المناطق متوسطة المطر ....

(أ) الساحل الشمالى للبحر المتوسط. (ب) المنطقة الاستوائية.

(جـ) الصحراء الكبرى. (د) جنوب شرق آسيا.

٢ يمتد الإقليم المناخى .... جنوب شرق قارة آسيا.

(أ) غرب أوروبا. (ب) الصينى.

(جـ) الموسمى. (د) الصحراوى الحار.

٣ تهب الرياح .... باتجاه الضغط المنخفض الاستوائى.

(أ) العكسية. (ب) القطبية.

(جـ) الموسمية. (د) التجارية.

٤ كانت أقل الملابس فى مصر الفرعونية انتشارًا هى الملابس المصنوعة من ....

(أ) القطن. (ب) الحرير.

(جـ) الكتان. (د) الصوف.

٥ يعتبر من أنواع الأدب الذى يعكس القضايا الاجتماعية ....

(أ) الدينى. (ب) القصصى.

(جـ) التهذيبى. (د) المديح.

الرياضيـــــات

60 درجة

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

1 $(س^{2})^{-3} \times س^{6} = ...$ (حيث س $\neq$ صفر)

(أ) $س^{-12}$ (ب) $س^{12}$ (جـ) س (د) 1

2 إذا كان : $2\frac{1}{4} = \left(\frac{3}{2}\right)^{م}$ فإن : م = ...

(أ) -2 (ب) 1 (جـ) 2 (د) 3

3 $2^{8} + 2^{8} = ...$

(أ) 2^{4} (ب) 2^{9} (جـ) 2^{16} (د) 4^{8}

4 $(س^{-3})^{-4} = ...$

(أ) $س^{-7}$ (ب) $س^{7}$ (جـ) $س^{-12}$ (د) $س^{12}$

5 مجموع قياسات الزوايا الداخلة للمضلع السداسى المنتظم = ...

(أ) $100°$ (ب) $120°$ (جـ) $360°$ (د) $720°$

6 فى متوازى الأضلاع أ ب جـ ء إذا كان : ق (∠ أ) = $\frac{1}{2}$ ق (∠ ب)

فإن : ق (∠ ب) = ...

(أ) $60°$ (ب) $100°$ (جـ) $120°$ (د) $145°$

7 إذا تساوى طولا ضلعين متجاورين فى مستطيل كان الشكل ....

(أ) مربعًا. (ب) معينًا.

(جـ) متوازى أضلاع. (د) شبه منحرف.

8 فى الشكل المقابل :

ق (∠ جـ) = ...

(أ) $30°$ (ب) $90°$

(جـ) $120°$ (د) $150°$

العلــــــوم

٤٠ درجة

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

١ كل مما يأتى يعبر عن عنصر الألومنيوم $^{27}_{13}Al$ ، عدا ....

(أ) تحتوى نواته على ١٣ بروتون موجب.

(ب) عدد النيوترونات فى نواته أكبر من عدد البروتونات.

(جـ) عدد مستويات الطاقة فى أيونه مساوى لعددها فى ذرته.

(د) عدد الإلكترونات فى أيونه أقل من عدد البروتونات فى ذرته.

٢ أيًا مما يأتى سالب الشحنة ومستوى طاقته الأخير مكتمل بالإلكترونات ؟ ....

(أ) ذرة النيون. (ب) أيون الكبريتيد.

(جـ) مجموعة الأمونيوم. (د) ذرة الكلور.

٣ ما الوصف المناسب للارتباط الحادث فى جزىء الماء ؟ ....

(أ) ارتباط تساهمى نتيجة انتقال الإلكترونات من ذرة H إلى ذرة O

(ب) ارتباط أيونى نتيجة انتقال الإلكترونات من ذرة O إلى ذرة H

(جـ) ارتباط تساهمى أحادى بين ذرة O و ذرتى H

(د) ارتباط أيونى بين ذرة O و ذرتى H

٤ $Ca(NO_3)_2$ تمثل ....

(أ) مجموعة ذرية. (ب) مركب تساهمى.

(جـ) مركب أيونى. (د) حمض.

٥ المواد الآتية تؤثر على لون ورقة عباد شمس مبللة بالماء، عدا ....

(أ) HCl (ب) $NaOH$

(جـ) H_2SO_4 (د) $NaCl$

٦ ما الجزىء الذى يحتوى على ٩ ذرات أكسچين ؟ ....

(أ) كربونات الألومنيوم. (ب) كبريتات الألومنيوم.

(جـ) كربونات النحاس. (د) نترات البوتاسيوم.

اللغـة العربيـة

٨٠ درجة

أولًا : القراءة : من موضوع «هيا نشجع بأخلاق كريمة» :

«حيث أثبتت الدراسات الطبية أن الجو المشحون بالحماسة والاهتمام والانفعال والتوتر الذى يصاحب المباريات يزيد من ...».

١ مرادف «يصاحب» :

(أ) يُصادق. (ب) يُلازم. (جـ) يُعامل. (د) يُماثل.

٢ المتعصبون لفرقهم يقضون أوقاتًا طويلة فى :

(أ) ممارسة الرياضة. (ب) زيارة الأقارب والأصحاب.
(جـ) متابعة المباريات. (د) كسب عيشهم.

ثانيًا : القصة : من قصة «عقبة بن نافع» :

٣ أحبَّ البربر عقبة لـ :

(أ) حُسن معاملته لهم. (ب) دفعه الجزية عنهم. (جـ) رده لمظالم الفرس عنهم. (د) جمال مظهره.

٤ أول عمل حربى قام به عقبة سنة ٤١ هـ :

(أ) التوجه إلى برقة. (ب) تدريب الجيش على القتال.
(جـ) فتح بلاد المغرب. (د) التوجه إلى لواتة.

ثالثًا : النصوص : من نص «تواضع سيدنا عمر» :

فـوق الـثرى تحـتَ ظِـلِّ الـدَّوحِ مُشـتملًا ∴ ببُـــرْدَةٍ كـــادَ طـــولُ العهـــدِ يبْليهـــا

٥ مفرد «الدوح» :

(أ) الدوحة. (ب) الدائحة. (جـ) الداح. (د) الداحة.

٦ «مشتملًا ببردة كاد طول العهد يبليها» تعبير يدل على :

(أ) القوة والشدة. (ب) التواضع والزهد. (جـ) الحرص والخوف. (د) العظمة والفخامة.

رابعًا : النحو :

«كن حريصًا على أداء واجباتك، فمتى تؤدها يرتفع شأنك».

٧ إعراب «حريصًا» :

(أ) مفعول به منصوب. (ب) مفعول لأجله منصوب.
(جـ) خبر «كان» منصوب. (د) حال منصوبة.

٨ علامة الجزم فيما تحته خط :

(أ) السكون. (ب) حذف النون. (جـ) حذف حرف العلة. (د) الفتح.

٩ أداة الشرط (متى) تُستخدم لـ :

(أ) العاقل. (ب) الزمان. (جـ) المكان. (د) غير العاقل.

١٠ إعراب «شأنك» :

(أ) فاعل مرفوع. (ب) مفعول به منصوب. (جـ) مضاف إليه مجرور. (د) خبر مرفوع.

English

٦٠ درجة

Choose the correct answer from a, b, c or d :

1 A .... is a hole in the mountain.

ⓐ hill ⓑ cave ⓒ jungle ⓓ river

2 How .... is the black hat ?

ⓐ often ⓑ many ⓒ far ⓓ much

3 She is .... than Maha.

ⓐ better ⓑ best ⓒ good ⓓ bad

4 People enjoy .... across the bridge.

ⓐ sleeping ⓑ swimming ⓒ sailing ⓓ walking

5 They didn't .... the film last week.

ⓐ watching ⓑ watched ⓒ watch ⓓ watches

6 You can put all your books on the desk. There's enough ....

ⓐ wood ⓑ currency ⓒ space ⓓ centre

الدراسات الاجتماعية

٤٠ درجة

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

١ من المناطق نادرة المطر ....

(أ) المنطقة الاستوائية.
(ب) الساحل الشمالى للبحر المتوسط.
(جـ) الصحراء الكبرى.
(د) جنوب شرق آسيا.

٢ يتميز الإقليم الصحراوى الحار بالحرارة المرتفعة جدًا صيفًا والبرودة الشديدة فى ليالى الشتاء نتيجة ....

(أ) الموقع الجغرافى.
(ب) المسطحات المائية.
(جـ) التضاريس.
(د) الموقع الفلكى.

٣ أناشيد إخناتون نوع من أنواع ....

(أ) الأدب الدينى.
(ب) الأدب القصصى.
(جـ) أدب المديح.
(د) الأدب التهذيبى.

٤ كان .... على رأس الهرم الطبقى فى مصر.

(أ) الوزير.
(ب) الكاهن.
(جـ) الكاتب.
(د) الفرعون.

٥ تميزت حياة المصريين القدماء بالاستقرار نتيجة ....

(أ) تقديس الفرعون.
(ب) تطبيق القانون.
(جـ) استخدام القوة العسكرية.
(د) كثرة الأعياد.

الرياضيـــــات

٦٠ درجة

اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :

١ المعكوس الضربى للعدد $(-٢)^{صفر}$ هو ....

(أ) $-\frac{١}{٢}$ (ب) $\frac{١}{٢}$ (جـ) ١ (د) صفر

٢ $\frac{س}{ص} = ٠,٢$ فإن : $\left(\frac{س}{ص}\right)^٣ =$ ....

(أ) ٠,٨ (ب) ٨ (جـ) $\frac{١}{١٢٥}$ (د) ١٢٥

٣ $\left(\frac{٤}{٣}\right)^٢ \times \left(\frac{٣}{٧}\right)^{صفر} =$ ....

(أ) صفر (ب) ١ (جـ) $\frac{١٦}{٩}$ (د) $\frac{٢٥}{٩}$

٤ ٨١٪ = ...

(أ) $\frac{٩}{١٠}$ (ب) $\left(\frac{٣}{٥}\right)^٢$ (جـ) $\left(\frac{٩}{١٠}\right)^٢$ (د) $\left(\frac{٣}{٥}\right)^٤$

٥ الزاويتان المتقابلتان بالرأس ....

(أ) متتامتان. (ب) متكاملتان.

(جـ) متجاورتان. (د) متساويتان فى القياس.

٦ قياس الزاوية الداخلة للمضلع المنتظم الذى عدد أضلاعه ١٠ أضلاع يساوى ....

(أ) °٧٢ (ب) °١٠٨ (جـ) °١٤٤ (د) °١٥٠

٧ إذا كان : أ ب حـ ء متوازى أضلاع فيه : ق(∠ب) = °٧٥ فإن : ق(∠حـ) = ...

(أ) °١٥ (ب) °٧٥ (جـ) °٩٠ (د) °١٠٥

٨ القطران متساويان فى الطول وغير متعامدين فى ....

(أ) متوازى الأضلاع. (ب) المستطيل. (جـ) المعين. (د) المربع.

العلـــــــوم

٤٠ درجة

اخترالإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

١ عند تكوين جزىء أكسيد الصوديوم ترتبط ....

(أ) ذرة صوديوم مع ذرتى أكسچين برابطة أيونية.
(ب) ذرتى صوديوم مع ذرة أكسچين برابطة أيونية.
(جـ) ذرة صوديوم مع ذرة أكسچين برابطة تساهمية.
(د) ذرتى صوديوم مع ذرة أكسچين برابطة تساهمية.

٢ الشكل المقابل يعبرعن الرابطة الكيميائية بين ذرتين،
فما هما الذرتين ؟ ....

Ⓐ ≡ Ⓑ

الاختيارات	الذرة A	الذرة B
(أ)	N	H
(ب)	O	O
(جـ)	N	N
(د)	H	O

٣ أربع عناصر (X) ، (Y) ، (Z) ، (W) أعدادها الذرية ١ ، ١٠ ، ١٧ ، ١٩ على الترتيب،
ما العنصران اللذان يتكون جزىء العنصر لكل منهما من ذرتين ؟ ....

(أ) (X) ، (Z) (ب) (Z) ، (W) (جـ) (X) ، (W) (د) (X) ، (Y)

٤ تعتبرالصودا الكاوية من ....

(أ) الأكاسيد. (ب) الأملاح. (جـ) الأحماض. (د) القلويات.

٥ ما وجه التشابه بين المجموعة الذرية و الصيغة الكيميائية ؟ ....

(أ) كلاهما يعبر عن الجزىء الواحد من المادة.
(ب) كلاهما يتكون من عنصرين أو أكثر.
(جـ) كلاهما لا يوجد على حالة أنفراد.
(د) كلاهما يحمل شحنة موجبة أو سالبة.

٦ أيًا مما يأتى يعبرعن صيغ كيميائية محتملة لأكاسيد النحاس ؟ ....

(أ) CuO ، CuO_2 (ب) CuO ، CuO_3
(جـ) Cu_2O ، CuO (د) Cu_2O ، Cu_2O_3

إجابة نموذج 1

اللغـة العربيـة

١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
جـ	ب	جـ	د	ب	ب	أ	د	أ	ب

English

1	2	3	4	5	6
d	b	d	b	a	b

الدراسات الاجتماعية

١	٢	٣	٤	٥
جـ	جـ	أ	جـ	أ

الرياضـــيات

١ (ب) (٣ س^{٥})^{٢} = ٣^{٢} × (س^{٥})^{٢} = ٩ × س$^{٥ × ٢}$

= ٩ س^{١٠}

---

٢ (د) ∵ $\left(-\frac{٢}{٣}\right)^{\text{صفر}}$ = ١

∴ المعكوس الجمعى للعدد $\left(-\frac{٢}{٣}\right)^{\text{صفر}}$ = −١

، ∵ − (٤)$^{\text{صفر}}$ = −١

∴ المعكوس الجمعى للعدد $\left(-\frac{٢}{٣}\right)^{\text{صفر}}$ = − (٤)$^{\text{صفر}}$

---

٣ (د) ٢$^{-٢}$ + ٢$^{-٢}$ = ٢ × ٢$^{-٢}$ = ٢$^{١-٢}$ = ٢$^{-١}$ = $\frac{١}{٢}$

---

٤ (جـ) $\frac{\text{س}^{٥} \times \text{ص}^{٣} \times \text{س}^{٢}}{\text{س}^{٦} \times \text{ص}}$ = س$^{٥ + ٢ - ٦}$ × ص$^{٣ - ١}$

= س ص^{٢}

---

٥ (د) ∵ قياس الزاوية الداخلة لمضلع منتظم

عدد أضلاعه ن = $\frac{(\text{ن} - ٢) \times ١٨٠°}{\text{ن}}$

∴ قياس الزاوية الداخلة للخماسى المنتظم

= $\frac{(٥ - ٢) \times ١٨٠°}{٥}$ = ١٠٨°

---

٦ (جـ) فى Δ أ ب حـ :

ق (∠ أ حـ ب) = ١٨٠° − (٣٠° + ٩٠°) = ٦٠°

∴ ق (∠ ء حـ و) = ق (∠ أ حـ ب) = ٦٠°

(بالتقابل بالرأس)

∴ فى الشكل الرباعى حـ و هـ ء :

ق (∠ هـ) = ٣٦٠° − (٦٠° + ٩٠° + ١٢٠°)

= ٩٠°

---

٧ (ب) ∵ أ ب حـ ء متوازى أضلاع

∴ ق (∠ أ) = ق (∠ حـ) = $\frac{١٤٠}{٢}$ = ٧٠°

، ∵ ق (∠ ب) + ق (∠ حـ) = ١٨٠°

∴ ق (∠ ب) = ١٨٠° − ق (∠ حـ)

= ١٨٠° − ٧٠° = ١١٠°

---

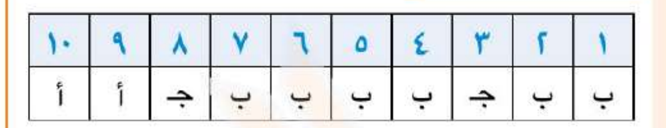
٨ (جـ)

العلـــــوم

١	٢	٣	٤	٥	٦
أ	أ	جـ	د	أ	جـ

إجابة نموذج 2

اللغـة العربيـة



١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
ب	ب	جـ	ب	ب	ب	ب	جـ	أ	أ

English

1	2	3	4	5	6
b	c	d	c	c	a

الدراسات الاجتماعية

١	٢	٣	٤	٥
أ	ب	ب	د	جـ

الرياضـــيات

١ (د) نصف العدد $٢^{٢٠٢} = \frac{٢^{٢٠٢}}{٢} = ٢^{٢٠٢-١} = ٢^{١٩}$

---

٢ (جـ) ∵ $\left(\frac{٢}{٣}\right)^{-٣} = \left(\frac{٣}{٢}\right)^{٣}$

∴ س = ٣

---

٣ (أ) ∵ $٠,٠٢٧ = \frac{٢٧}{١٠٠٠} = \left(\frac{٣}{١٠}\right)^{٣}$

∴ س = ٣

---

٤ (د) $(س^{ن})^{ن} = س^{ن \times ن} = س^{ن^{٢}}$

---

٥ (جـ)

---

٦ (د) ∵ $ء \in \overleftarrow{جـ هـ}$

∴ ق(∠ أ ء جـ) = ١٨٠° − ١٣٠° = ٥٠°

∴ فى الشكل الرباعى أ ب جـ ء :

ق(∠ أ) = ٣٦٠° − (١٢٠° + ٩٠° + ٥٠°)

= ١٠٠°

٧ (ب) ∵ أ ب جـ ء معين

∴ ق(∠ ب جـ ء)

= ٢ × ٦٢° = ١٢٤°

، ∵ ق(∠ ء) + ق(∠ ب جـ ء) = ١٨٠°

∴ ق(∠ ء) = ١٨٠° − ١٢٤° = ٥٦°

---

٨ (جـ) ∵ Δ ء هـ جـ متساوى الأضلاع

∴ ق(∠ جـ) = $\frac{١٨٠°}{٣}$ = ٦٠°

، ∵ أ ب جـ ء متوازى أضلاع

∴ ق(∠ ب) + ق(∠ جـ) = ١٨٠°

∴ ق(∠ ب) = ١٨٠° − ٦٠° = ١٢٠°

العلــــوم

١	٢	٣	٤	٥	٦
جـ	جـ	أ	ب	ب	د

إجابة نموذج 3

اللغـة العربيـة

١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
د	د	جـ	أ	جـ	ب	جـ	ب	جـ	د

English

1	2	3	4	5	6
d	b	a	a	b	a

الدراسات الاجتماعية

١	٢	٣	٤	٥
أ	أ	جـ	جـ	د

الرياضـــيات

١ (د) $٤^{٦} + ٤^{٦} + ٤^{٦} + ٤^{٦} = ٤ \times ٤^{٦} = ٤^{١+٦} = ٤^{٧}$

---

٢ (ب)

---

٣ (ب) ∵ أ = ب

∴ $\left(-\frac{٣}{٤}\right)^{أ-ب} = \left(-\frac{٣}{٤}\right)^{أ-أ} = \left(-\frac{٣}{٤}\right)^{صفر} = ١$

---

٤ (جـ) $أ \times ب = ٥^{س} \times ٥^{-س} = ٥^{س+(-س)}$

$= ٥^{صفر} = ١$

---

٥ (ب) محيط متوازى الأضلاع = (٤ + ٦) × ٢

= ٢٠ سم

---

٦ (د) مجموع قياسات الزوايا المتجاورة المتجمعة

حول نقطة = ٣٦٠° = ٤ × ٩٠°

---

٧ (أ) ∵ أ ب حـ ء مستطيل

∴ أ حـ = ب ء = ٦ سم

، ∵ القطران متساويان فى المستطيل وينصف كلًا منها الآخر

∴ أ م = ب م = $\frac{٦}{٢}$ = ٣ سم

، ∵ أ ب = ء حـ = ٢ سم

∴ محيط Δ أ ب م = أ ب + ب م + أ م

= ٢ + ٣ + ٣ = ٨ سم

---

٨ (أ) ∵ مجموع قياسات الزوايا الداخلة للشكل الرباعى = ٣٦٠°

∴ ٢ س + ٤ س + ٤ س + ٩٠° = ٣٦٠°

∴ ١٠ س + ٩٠° = ٣٦٠°

∴ ١٠ س = ٣٦٠° − ٩٠° = ٢٧٠°

∴ س = $\frac{٢٧٠°}{١٠}$ = ٢٧°

العلـــــوم

١	٢	٣	٤	٥	٦
أ	جـ	جـ	د	ب	أ

إجابة نموذج 4

اللغـة العربيـة

١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
ب	جـ	أ	جـ	أ	ب	د	ب	ب	أ

English

1	2	3	4	5	6
c	c	d	c	d	a

الدراسات الاجتماعية

١	٢	٣	٤	٥
أ	جـ	د	ب	ب

الرياضـــيات

١ (د) $(س^{٢})^{-٣} \times س^{٦} = س^{-٦} \times س^{٦} = س^{-٦+٦}$

$= س^{صفر} = ١$

---

٢ (جـ) ∵ $٢\frac{١}{٤} = \frac{٩}{٤} = \left(\frac{٣}{٢}\right)^{٢}$

∴ م = ٢

---

٣ (ب) $٢^{٨} + ٢^{٨} = ٢ \times ٢^{٨} = ٢^{١+٨} = ٢^{٩}$

---

٤ (د) $(س^{-٣})^{-٤} = س^{-٣ \times -٤} = س^{١٢}$

---

٥ (د) ∵ مجموع قياسات الزاوايا الداخلة لمضلع عدد أضلاعه ن = (ن − ٢) × ١٨٠°

∴ مجموع قياسات الزاويا الداخلة للمضلع السداسى = (٦ − ٢) × ١٨٠° = ٧٢٠°

---

٦ (جـ) ∵ أ ب جـ د متوازى أضلاع

∴ ق(∠أ) + ق(∠ب) = ١٨٠°

بفرض أن : ق(∠أ) = س

يكون : ق(∠ب) = ٢ س

∴ س + ٢ س = ١٨٠°

∴ ٣ س = ١٨٠°

∴ س = $\frac{١٨٠°}{٣}$ = ٦٠°

∴ ق(∠ب) = ٢ × ٦٠° = ١٢٠°

---

٧ (أ)

---

٨ (أ) ∵ ق(∠ب أ هـ) + ق(∠هـ أ جـ) + ق(∠ب أ جـ) = ٣٦٠°

∴ ق(∠ب أ جـ) = ٣٦٠° − (٩٠° + ١٢٠°)

= ١٥٠°

، ∵ $\overleftrightarrow{أب}$ // $\overleftrightarrow{جـ د}$ ، $\overleftrightarrow{أجـ}$ قاطع لهما

∴ ق(∠جـ) + ق(∠ب أ جـ) = ١٨٠°

(داخلتان وفى جهة واحدة من القاطع)

∴ ق(∠جـ) = ١٨٠° − ق(∠ب أ جـ)

= ١٨٠° − ١٥٠° = ٣٠°

العلـــوم

١	٢	٣	٤	٥	٦
جـ	ب	جـ	جـ	د	أ

إجابة نموذج 5

اللغــة العربيــة

١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
ب	جـ	أ	د	أ	ب	جـ	جـ	ب	أ

English

1	2	3	4	5	6
b	d	a	d	c	c

الدراسات الاجتماعية

١	٢	٣	٤	٥
جـ	أ	أ	د	ب

الرياضــيات

١ (جـ) ∵ $(-٢)^{صفر} = ١$

∴ المعكوس الضربى للعدد $(-٢)^{صفر}$ هو ١

---

٢ (جـ) ∵ $\frac{س}{ص} = ٠,٢ = \frac{٢}{١٠} = \frac{١}{٥}$

∴ $\left(\frac{س}{ص}\right)^{٣} = \left(\frac{١}{٥}\right)^{٣} = \frac{١}{١٢٥}$

---

٣ (جـ) $\left(\frac{٤}{٣}\right)^{٢} \times \left(\frac{٣}{٧}\right)^{صفر} = \frac{١٦}{٩} \times ١ = \frac{١٦}{٩}$

---

٤ (جـ) $٨١٪ = \frac{٨١}{١٠٠} = \left(\frac{٩}{١٠}\right)^{٢}$

---

٥ (د)

---

٦ (جـ) ∵ قياس الزاوية الداخلة لمضلع منتظم عدد أضلاعه ن $= \frac{(ن - ٢) \times ١٨٠^\circ}{ن}$

∴ قياس الزاوية الداخلة للعشارى المنتظم

$= \frac{(١٠ - ٢) \times ١٨٠^\circ}{١٠} = ١٤٤^\circ$

---

٧ (د) ∵ أ ب جـ د متوازى أضلاع

∴ ق(∠ب) + ق(∠جـ) = ١٨٠°

∴ ق(∠جـ) = ١٨٠° − ٧٥° = ١٠٥°

---

٨ (ب)

العلـــــوم

١	٢	٣	٤	٥	٦
ب	جـ	أ	د	ب	جـ

اللغة العربية

٨٠ درجة

أولًا : القراءة : من موضوع «هيا نشجع بأخلاق كريمة» :

«ولكن دون تعصُّب حتى تترسَّخ الرُّوح الرياضية العَالية التى تحقِّق المتعة والصحة».

١ مرادف «تترسخ» :

(أ) تقوى. (ب) تزيد. (جـ) تثبت. (د) تنتشر.

٢ يتم علاج التعصب الكروى عن طريق الدعوة إلى :

(أ) مشاهدة المباريات. (ب) ممارسة الرياضة.
(جـ) منع إقامة المباريات. (د) اتباع نظام غذائى محدد.

ثانيًا : القصة : من قصة «عقبة بن نافع» :

٣ صمَّم عمرو بن العاص بعد عودته إلى ولاية مصر على :

(أ) فتح بلاد الأندلس. (ب) الانتقام من الأعداء.
(جـ) استئناف الفتوحات فى برقة. (د) رد المظالم إلى أهلها.

٤ ارتدت قبيلة ودان عن الإسلام بعدما فتحها .... سنة ٤٣ هـ.

(أ) معاوية بن حديج. (ب) عقبة بن نافع. (جـ) عمرو بن العاص. (د) بسر بن أرطأة.

ثالثًا : النصوص : من نص «تواضع سيدنا عمر» :

رآه مستغرقًا فى نومه فرأى ∴ فيه الجلالة فى أسمى معانيها

٥ مرادف «الجلالة» :

(أ) القوة. (ب) العظمة. (جـ) الرحمة. (د) الشجاعة.

٦ «مستغرقًا فى نومه» تعبير يدل على :

(أ) التفاؤل. (ب) الاطمئنان. (جـ) السعادة. (د) التواضع.

رابعًا : النحو :

«اللغة العربية ألفاظها كثيرة، فمتى نرعها تصبح أكثر ازدهارًا بين لغات العالم».

٧ إعراب «ألفاظها» :

(أ) مبتدأ ثانٍ مرفوع. (ب) نعت مرفوع. (جـ) خبر مرفوع. (د) فاعل مرفوع.

٨ علامة الإعراب فى فعلىْ الشرط والجواب على الترتيب :

(أ) أصلية – أصلية. (ب) أصلية – فرعية. (جـ) فرعية – فرعية. (د) فرعية – أصلية.

٩ خبر الفعل الناسخ «تصبح» :

(أ) أكثر. (ب) ازدهارًا. (جـ) بين. (د) العالم.

١٠ أداة الشرط «متى» تستخدم لـ :

(أ) العاقل. (ب) الزمان. (جـ) غير العاقل. (د) المكان.

English

٦٠ درجة

Choose the correct answer from a, b, c or d :

1. Ali is going to the .... He loves riding on the big wheel.
   (a) planetarium (b) sports centre (c) museum (d) funfair

2. How .... you feel when you started a new school ?
   (a) do (b) did (c) was (d) were

3. This is .... film I've ever watched.
   (a) boring (b) as boring
   (c) more boring (d) the most boring

4. The Egyptian Museum contains valuable ....
   (a) pleasures (b) treasures (c) measures (d) awards

5. How .... do you watch films ? - Twice a week.
   (a) many (b) often (c) much (d) long

6. Modern and ancient have .... meanings.
   (a) the same (b) different (c) similar (d) equal

الدراسات الاجتماعية

٤٠ درجة

اخترالإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

١ يمتد الإقليم المدارى الحار بين ....

(أ) الإقليم الموسمى والإقليم الصحراوى.
(ب) الإقليم الصحراوى والإقليم الاستوائى.
(جـ) الإقليم الاستوائى والإقليم الموسمى.
(د) إقليم البحر المتوسط والإقليم الصينى.

٢ تسقط كل أنواع المطر فى قارتى ....

(أ) أستراليا وأفريقيا. (ب) أوروبا وأمريكا الشمالية.
(جـ) آسيا وأفريقيا. (د) أوروبا وآسيا.

٣ يُعرف إقليم المناخ .... بإقليم السافانا.

(أ) المدارى. (ب) الاستوائى.
(جـ) الصحراوى الحار. (د) التندرا.

٤ اشترك العاملين بحرفة .... فى أكثر من طبقة اجتماعية فى مصر قديمًا.

(أ) الزراعة. (ب) الرعى.
(جـ) الصناعة. (د) الصيد.

٥ يرجع تقسيم المجتمع المصرى القديم إلى عدة طبقات نتيجة اختلاف ....

(أ) الأوضاع الاقتصادية. (ب) المعتقدات الدينية.
(جـ) العادات والتقاليد. (د) القوانين السائدة.

Mathematics

60 marks

Choose the correct answer from a, b, c or d :

1 $(3x^5)^2 =$ ....

ⓐ $6x^{10}$ ⓑ $9x^{10}$ ⓒ $6x^{25}$ ⓓ $9x^{25}$

2 The additive inverse of the number $\left(-\frac{2}{3}\right)^0$ is ....

ⓐ 1 ⓑ $\frac{2}{3}$ ⓒ $-\frac{2}{3}$ ⓓ $-(4)^0$

3 $2^{-2} + 2^{-2} =$ ....

ⓐ 4 ⓑ 4^{-4} ⓒ $\frac{1}{4}$ ⓓ $\frac{1}{2}$

4 $\frac{x^5 \times y^3 \times x^2}{x^6 \times y} =$ .... (where $x \neq 0$, $y \neq 0$)

ⓐ $x^2 y^2$ ⓑ $x^{13} y^4$ ⓒ $x y^2$ ⓓ $x^2 y$

5 The measure of the interior angle of the regular pentagon = ...

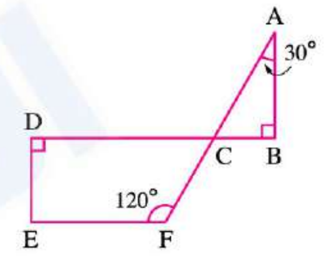
ⓐ 540° ⓑ 360° ⓒ 120° ⓓ 108°

6 **In the opposite figure :**

m (∠ E) = ...

ⓐ 60° ⓑ 70°

ⓒ 90° ⓓ 100°



7 ABCD is a parallelogram , m (∠ A) + m (∠ C) = 140° , then m (∠ B) = ...

ⓐ 70° ⓑ 110° ⓒ 120° ⓓ 140°

8 The parallelogram in which the two diagonals are equal in length is called a ....

ⓐ square. ⓑ rhombus.

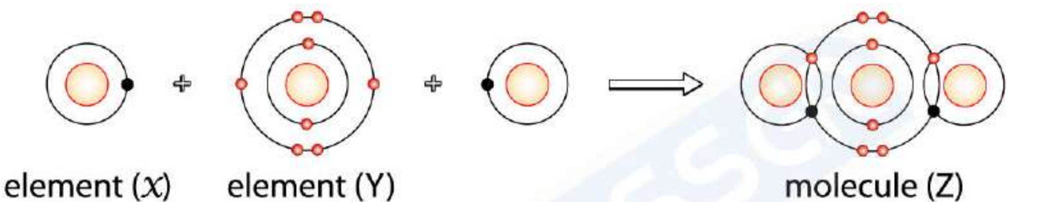
ⓒ rectangle. ⓓ trapezium.

Science

40 marks

Choose the correct answer from a, b, c or d :

1 The diagram below shows the combination of two atoms of element (x) and an atom of element (Y) to form the molecule (Z).



Which of the following rows is correct ?

	Number of protons in atom (x)	Atomic number of element (Y)	Type of bond in molecule (Z)
ⓐ	1	8	covalent
ⓑ	2	8	covalent
ⓒ	1	10	ionic
ⓓ	2	8	ionic

2 What is the liquid element that has a metallic lustre ?

ⓐ Mercury. ⓑ Bromine. ⓒ Chlorine. ⓓ Iodine.

3 What happens to the mass number of oxygen atom ($^{16}_{8}O$) when it changes into an ion ?

ⓐ decreases by 2. ⓑ increases by 2. ⓒ remains 16. ⓓ remains 8.

4 Both iron and nitrogen ....

ⓐ are solid metals. ⓑ are divalent elements.

ⓒ involve in the structure of acids. ⓓ have more than one valency.

5 What is the common property of the elements, fluorine, chlorine, hydrogen and carbon ?

ⓐ They are gaseous elements except carbon.

ⓑ They are monovalent metals except carbon.

ⓒ They are diatomic molecules except chlorine.

ⓓ They are nonmetal elements except hydrogen.

6 What is the chemical name of "limewater" ?

ⓐ Magnesium hydroxide $Mg(OH)_2$ ⓑ Sodium hydroxide $NaOH$

ⓒ Calcium hydroxide $Ca(OH)_2$ ⓓ Potassium hydroxide KOH

اللغـة العربيـة

٨٠ درجة

أولًا : القراءة : من موضوع «هيا نشجع بأخلاق كريمة» :

«كما أنَّ التعصب الكروى له خطورة شديدة حيث إنه ينشر حالة من الفوضى والعنف فى المجتمع».

١ جمع «شديدة» :

(أ) أشداء. (ب) شدائد. (جـ) أشِدَّة. (د) شِدَاد.

٢ قدمت منظمة .... عدة نصائح، تجنبًا للمخاطر الصحية التى تنتج عن التعصب الكروى.

(أ) اليونيسكو. (ب) الصحة العالمية. (جـ) الفاو. (د) الأمم المتحدة.

ثانيًا : القصة : من قصة «عقبة بن نافع» :

٣ القائد الذى بنى مدينة القيروان هو :

(أ) عمرو بن العاص. (ب) معاوية بن حديج. (جـ) عقبة بن نافع. (د) بُسر بن أرطأة.

٤ أعلنت قبيلة لواتة .... بعد دخول المسلمين إليها.

(أ) الحرب. (ب) الطاعة. (جـ) التمرد. (د) البقاء على دينهم.

ثالثًا : النصوص : من نص «تواضع سيدنا عمر» :

يـا رافعًـا رايـةَ الشـورى وحارسَـها ∴ جـزاكَ رَبُّـك خـيرًا عـن مُحِبِّيهـا

٥ معنى «جزاك» :

(أ) وفَّقك. (ب) كافأك. (جـ) أرشدك. (د) أيَّدك.

٦ نوع الأسلوب فى قوله : «يا رافعًا راية الشورى» :

(أ) تعجب. (ب) نداء. (جـ) توكيد. (د) شرط.

رابعًا : النحو :

«أبناء مصر يحرصون على بناء الوطن، فمتى يسعَ المصريون فى ذلك يتحقق لهم المجد».

٧ علامة الإعراب فى فعل الشرط «يسعَ» :

(أ) السكون. (ب) حذف حرف العلة. (جـ) حذف النون. (د) الفتحة.

٨ إعراب كلمة «مصر» فى العبارة السابقة :

(أ) خبر مرفوع. (ب) نعت مرفوع. (جـ) مضاف إليه مجرور. (د) مبتدأ ثانٍ مرفوع.

٩ «............ تدافع عن وطنك ينصرك الله» أداة الشرط الدالة على المكان :

(أ) أينما. (ب) إنْ. (جـ) مَن. (د) مهما.

١٠ علامة الرفع فى كلمة «المصريون» :

(أ) الواو. (ب) الضمة. (جـ) ثبوت النون. (د) الألف.

English

٦٠ درجة

Choose the correct answer from a, b, c or d :

1 The temple is full of .... that carry its roof. They are made of stone.

ⓐ statues ⓑ columns ⓒ trees ⓓ gardens

2 We can't go to our school without the school ....

ⓐ statue ⓑ glasses ⓒ uniform ⓓ space

3 Can you speak French ? - No, I ....

ⓐ can ⓑ haven't ⓒ doesn't ⓓ can't

4 .... you got a smart phone ?

ⓐ Do ⓑ Has ⓒ Have ⓓ Does

5 My grandfather worked as a/an .... on a big ship.

ⓐ architect ⓑ farmer ⓒ sailor ⓓ pilot

6 The museum is .... to my school than the park.

ⓐ nearer ⓑ near ⓒ nearest ⓓ as near

الدراسات الاجتماعية

٤٠ درجة

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

١ تسقط الأمطار فى الإقليم البارد خلال فصل ....

(أ) الصيف. (ب) الخريف.
(جـ) الشتاء. (د) الربيع.

٢ قد تتشابه درجات الحرارة فى مدينتين مختلفتين فى الموقع بالنسبة لدوائر العرض نتيجة لعامل ....

(أ) الغطاء النباتى. (ب) التضاريس.
(جـ) سقوط الأمطار. (د) طول النهار.

٣ كانت ملابس الأغنياء فى مصر القديمة تصنع من الحرير المستورد من ....

(أ) النوبة. (ب) فينيقيا.
(جـ) بلاد النوبة. (د) بلاد الرافدين.

٤ من الأعياد الاجتماعية عند المصريين القدماء عيد ....

(أ) الحصاد. (ب) النصر.
(جـ) الإله آمون. (د) الربيع.

٥ الأدب الذى يمجد أعمال الفرعون يطلق عليه أدب ....

(أ) دينى. (ب) تهذيبى.
(جـ) المديح. (د) قصصى.

Mathematics

60 marks

Choose the correct answer from a, b, c or d :

1 Half the number 2^{20} equals ....

ⓐ 1^{10} ⓑ 2^5 ⓒ 2^{10} ⓓ 2^{19}

2 If $\left(\frac{2}{3}\right)^{-3} = \left(\frac{3}{2}\right)^{x}$, then x = ...

ⓐ -1 ⓑ -3 ⓒ 3 ⓓ 4

3 If $0.027 = \left(\frac{3}{10}\right)^{x}$, then x = ...

ⓐ 3 ⓑ 2 ⓒ 1 ⓓ -3

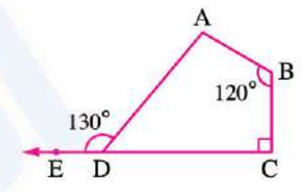
4 $(x^{n})^{n}$ = ...

ⓐ x^{2n} ⓑ x^{4n} ⓒ x^{n} ⓓ x^{n^2}

5 The sum of measures of the exterior angles of a triangle is ....

ⓐ 90° ⓑ 180° ⓒ 360° ⓓ 720°

6 **In the opposite figure :**



m (∠ A) = ...

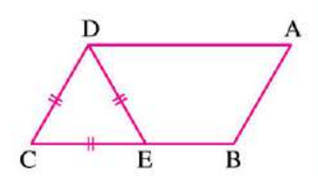
ⓐ 50° ⓑ 60°

ⓒ 80° ⓓ 100°

7 If ABCD is a rhombus , m (∠ ACB) = 62° , then m (∠ D) = ...

ⓐ 31° ⓑ 56° ⓒ 62° ⓓ 124°

8 **In the opposite figure :**



If ABCD is a parallelogram ,

then m (∠ B) = ...

ⓐ 60° ⓑ 80°

ⓒ 120° ⓓ 140°

Science

40 marks

Choose the correct answer from a, b, c or d :

1 What is the similarity between metals and nonmetals ?

- ⓐ Malleable and ductile.
- ⓑ Tend to gain electrons in chemical reactions.
- ⓒ The outermost energy level in their atoms is not completely filled with electrons.
- ⓓ Do not have metallic lustre.

2 When oxygen reacts with calcium, the formed compound is ....

- ⓐ covalent, of chemical formula CaO.
- ⓑ covalent, of chemical formula CaO_2.
- ⓒ ionic, of chemical formula CaO.
- ⓓ ionic, of chemical formula Ca_2O.

3 There is an equal number of electrons in the ions of both ....

- ⓐ chloride Cl^- and potassium K^+.
- ⓑ chloride Cl^- and sodium Na^+.
- ⓒ oxide O^{-2} and calcium Ca^{+2}.
- ⓓ oxide O^{-2} and sulphide S^{-2}.

4 What is common in iron II oxide and iron III oxide ?

- ⓐ Their chemical formula.
- ⓑ Valency of oxygen.
- ⓒ Valency of iron.
- ⓓ Number of atoms in the molecule.

5 What is the atomic group that exists in each of caustic soda and limewater ?

- ⓐ Ammonium group.
- ⓑ Hydroxide group.
- ⓒ Carbonate group.
- ⓓ Sulphate group.

6 Acids can contain any of the following negative atomic groups, except ....

- ⓐ carbonate group.
- ⓑ sulphate group.
- ⓒ nitrate group.
- ⓓ hydroxide group.

اللغـة العربيـة

٨٠ درجة

أولًا : القراءة : من موضوع «هيا نشجع بأخلاق كريمة» :

«حيث أثبتت الدراسات الطبية أن الجو المشحون بالحماسة، والاهتمام والانفعال والتوتر الذى يصاحب المباريات يزيد من ...».

١ مضاد «يُصاحب» :

(أ) يصعب. (ب) يُقاسى. (جـ) يُعنِّف. (د) يفارق.

٢ من الأخطار الصحية التى يسببها التعصب الكروى :

(أ) حدوث عجز عصبى. (ب) تجمد الدم فى الشرايين.
(جـ) إهمال العمل والمصالح. (د) الأولى والثانية.

ثانيًا : القصة : من قصة «عقبة بن نافع» :

٣ أرسل الخليفة معاوية خطابًا إلى عقبة سنة ٤٩ هـ؛ ليعلمه أنه اختاره لفتح :

(أ) مصر. (ب) طرابلس. (جـ) إفريقية. (د) الشام.

٤ العاصمة التى بناها عقبة هى :

(أ) القيروان. (ب) برقة. (جـ) ودَّان. (د) فزَّان.

ثالثًا : النصوص : من نص «تواضع سيدنا عمر» :

فهـانَ فى عينيـه مـا كان يكـبرهُ ∴ مـن الأكاسـرِ والـدنيا بأيديـها

٥ معنى كلمة «يكبره» :

(أ) يعجبه. (ب) يمدحه. (جـ) يعظمه. (د) يجذبه.

٦ بين كلمتى «هان – يكبره» :

(أ) ترادف. (ب) تضاد. (جـ) تجانس. (د) تكامل.

رابعًا : النحو :

«يقبل رمضان فيمنح النفس صفاء، فما تقدموا فيه من خير ...... عليه الجزاء الأوفى».

٧ جواب الشرط المناسب مكان النقط :

(أ) تنالون. (ب) تنلوا. (جـ) تنالوا. (د) تنالان.

٨ علامة الرفع فى كلمة «رمضان» :

(أ) الألف. (ب) الضمة. (جـ) ثبوت النون. (د) الواو.

٩ إعراب كلمة «الجزاء» بعد ملء الفراغ :

(أ) فاعل مرفوع. (ب) مضاف إليه مجرور.
(جـ) مفعول به منصوب. (د) نعت مجرور.

١٠ أداة الشرط (ما) تُستخدم لـ :

(أ) العاقل. (ب) الزمان. (جـ) المكان. (د) غير العاقل.

English

٦٠ درجة

Choose the correct answer from a, b, c or d :

1. There is a beautiful .... of the city from the bridge.
   ⓐ review ⓑ revision ⓒ preview ⓓ view

2. You often hear music at .... and celebrations.
   ⓐ weeding ⓑ wedding ⓒ swimming ⓓ sinking

3. In my .... , he will be a good doctor.
   ⓐ opinion ⓑ post ⓒ dairy ⓓ diary

4. Our grandfather .... this car in 1980.
   ⓐ bought ⓑ buy ⓒ buying ⓓ buys

5. .... there a funfair in your town ?
   ⓐ Were ⓑ Is ⓒ Did ⓓ Have

6. The world's .... suspension bridge opened in Cairo.
   ⓐ widest ⓑ wide ⓒ wider ⓓ the widest

الدراسات الاجتماعية

٤٠ درجة

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

١ تتشابه الرياح القطبية مع الرياح التجارية فى ....

(أ) الاتجاه. (ب) المناطق التى تصل إليها.

(جـ) التأثير. (د) المناطق التى تهب منها.

٢ العامل الأساسى المؤثر فى سقوط الأمطار التصاعدية هو ....

(أ) الحرارة. (ب) التضاريس.

(جـ) الرياح. (د) الضغط الجوى.

٣ ينتمى إقليم مناخ البحر المتوسط إلى الأقاليم المناخية ....

(أ) الحارة. (ب) الباردة.

(جـ) المعتدلة الدفيئة. (د) المعتدلة الباردة.

٤ أكثر الكتابات انتشارًا بين الطبقات المتوسطة والفقيرة فى مصر الفرعونية ....

(أ) الهيروغليفية. (ب) الهيراطيقية.

(جـ) الديموطيقية. (د) القبطية.

٥ كان يلى طبقة صغار الموظفين والتجار فى مصر الفرعونية طبقة تضم ....

(أ) أصحاب الحرف المتميزون. (ب) الوزراء.

(جـ) حكام الأقاليم. (د) عمال الزراعة.

Mathematics

60 marks

Choose the correct answer from a, b, c or d :

1 $4^6 + 4^6 + 4^6 + 4^6 =$ ....

ⓐ $(16)^6$ ⓑ 4^{24} ⓒ 4^{12} ⓓ 4^7

2 $x^3 y^{-4} z^{-2} =$ .... (where $y \neq 0$, $z \neq 0$)

ⓐ $\frac{y^4 z^2}{x^3}$ ⓑ $\frac{x^3}{y^4 z^2}$ ⓒ $\frac{x^{-3}}{y^4 z^2}$ ⓓ $\frac{y^4 z^2}{x^{-3}}$

3 If a = b , then $\left(-\frac{3}{4}\right)^{a-b} =$ ....

ⓐ zero ⓑ 1 ⓒ $\frac{3}{4}$ ⓓ $-\frac{3}{4}$

4 If $a = 5^x$, $b = 5^{-x}$, then $a \times b =$ ....

ⓐ 5^{2x} ⓑ 25^{2x} ⓒ 1 ⓓ zero

5 If the lengths of two adjacent sides in a parallelogram are 4 cm. , 6 cm. , then the perimeter of the parallelogram = ... cm.

ⓐ 10 ⓑ 20 ⓒ 24 ⓓ 36

6 The sum of measures of the accumulative angles at a point = ...

ⓐ 90° ⓑ $2 \times 90°$ ⓒ $3 \times 90°$ ⓓ $4 \times 90°$

7 **In the opposite figure :**

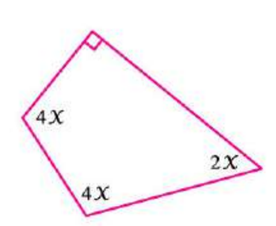
ABCD is a rectangle , AC = 6 cm. , CD = 2 cm.

, then the perimeter of Δ ABM = ... cm.

ⓐ 8 ⓑ 12 ⓒ 16 ⓓ 20

8 **In the opposite figure :**

$x =$ ....



ⓐ 27° ⓑ 30°

ⓒ 36° ⓓ 90°

Science

40 marks

Choose the correct answer from a, b, c or d :

1 A trivalent nonmetal whose electrons are arranged in two energy levels, has atomic number ....

ⓐ 7 ⓑ 13 ⓒ 15 ⓓ 18

2 Oxygen and nitrogen molecules are different in ....

ⓐ number of atoms in the molecule.
ⓑ Type of bond between atoms.
ⓒ number of electrons shared by each atom.
ⓓ state of element.

3 All the following materials are good conductors of electricity, except ....

ⓐ copper. ⓑ aluminium. ⓒ sulphur. ⓓ graphite.

4 Which of the following choices is correct ?

	Element	Symbol	№ of atoms in its molecule	Valency
ⓐ	Lead	Pb	1	monovalent
ⓑ	Phosphorus	F	2	divalent
ⓒ	Mercury	Ag	2	divalent
ⓓ	Argon	Ar	1	zero

5 Which of the following ions combine together to form a salt ?

ⓐ negative chloride ion with positive hydrogen ion.
ⓑ negative sulphate group with positive ammonium group.
ⓒ negative hydroxide group with positive sodium ion.
ⓓ negative hydroxide group with positive hydrogen ion.

6 Number of atoms is equal to number of elements involved in the molecule of ....

ⓐ potassium hydroxide.
ⓑ water.
ⓒ nitric acid.
ⓓ sodium oxide.

اللغــة العربيــة

٨٠ درجة

أولًا : القراءة : من موضوع «هيا نشجع بأخلاق كريمة» :

«كذلك يمكن أن يؤدِّى التوتر فى بعض الحالات إلى حدوث عجز عصبى».

١ مضاد «عجز» :

(أ) قوة. (ب) قدرة. (جـ) نشاط. (د) سرعة.

٢ أكثر الرياضيات التى تحتل المرتبة الأولى عالميًا هى كرة :

(أ) السلة. (ب) اليد. (جـ) القدم. (د) التنس.

ثانيًا : القصة : من قصة «عقبة بن نافع» :

٣ المكان الذى اختاره عقبة لبناء القيروان كان يُسمَّى :

(أ) قمونية. (ب) ودَّان. (جـ) تهودة. (د) برقة.

٤ دُهِش ملك فزان لأنه وجد عقبة :

(أ) يجلس على كرسى من ذهب. (ب) يعاقب جنوده.
(جـ) يفترش الأرض. (د) يحمِّس جنوده.

ثالثًا : النصوص : من نص «تواضع سيدنا عمر» :

وراعَ صاحبَ كسرى أن رأى عُمرًا ∴ بين الرعية عُطلًا وهو راعيها

٥ معنى «راع» :

(أ) أعجب. (ب) فرَّح. (جـ) طَمأن. (د) حبَّب.

٦ دُهِش رسول كسرى عندما رأى سيدنا عمر :

(أ) محاطًا بالجنود. (ب) خاليًا من مظاهر الزينة.
(جـ) مشابهًا لملوك الفرس. (د) متكبرًا على رعيته.

رابعًا : النحو :

«لا تضيع وقتك فيما لا يفيد، فإن تحسن استغلال أوقاتك تتحقق ما تتطلع إليه نفسك».

٧ إعراب «أوقاتك» :

(أ) مفعول به منصوب بالفتحة. (ب) نعت منصوب بالفتحة.
(جـ) مفعول به منصوب بالكسرة. (د) مضاف إليه مجرور بالكسرة.

٨ فعلا الشرط والجواب :

(أ) تضيع – تحسن. (ب) تحسن – تتحقق. (جـ) تضيع – تتحقق. (د) تحسن – تتطلع.

٩ «إن» أداة شرط تستخدم لـ :

(أ) العاقل. (ب) غير العاقل. (جـ) الزمان. (د) المكان.

١٠ إعراب «نفسك» :

(أ) فاعل. (ب) مفعول به. (جـ) مضاف إليه. (د) حال.

English

٦٠ درجة

Choose the correct answer from a, b, c or d :

1. Kasr El-Nil Bridge goes .... the Nile.
   ⓐ under ⓑ through ⓒ over ⓓ down

2. They went to the .... to watch the new play.
   ⓐ park ⓑ cinema ⓒ theatre ⓓ aquarium

3. Today, the weather is .... yesterday.
   ⓐ colder ⓑ as cold ⓒ coldest ⓓ colder than

4. The bridge has a glass .... so you can see the river under your feet.
   ⓐ door ⓑ column ⓒ floor ⓓ roof

5. Ali is older .... the girl.
   ⓐ as ⓑ that ⓒ then ⓓ than

6. Last month, I .... the aquarium with my family.
   ⓐ visited ⓑ visiting ⓒ visit ⓓ will visit

الدراسات الاجتماعية

٤٠ درجة

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

١ من المناطق متوسطة المطر ....

(أ) الساحل الشمالى للبحر المتوسط. (ب) المنطقة الاستوائية.

(جـ) الصحراء الكبرى. (د) جنوب شرق آسيا.

٢ يمتد الإقليم المناخى .... جنوب شرق قارة آسيا.

(أ) غرب أوروبا. (ب) الصينى.

(جـ) الموسمى. (د) الصحراوى الحار.

٣ تهب الرياح .... باتجاه الضغط المنخفض الاستوائى.

(أ) العكسية. (ب) القطبية.

(جـ) الموسمية. (د) التجارية.

٤ كانت أقل الملابس فى مصر الفرعونية انتشارًا هى الملابس المصنوعة من ....

(أ) القطن. (ب) الحرير.

(جـ) الكتان. (د) الصوف.

٥ يعتبر من أنواع الأدب الذى يعكس القضايا الاجتماعية ....

(أ) الدينى. (ب) القصصى.

(جـ) التهذيبى. (د) المديح.

Mathematics

60 marks

Choose the correct answer from a, b, c or d :

1 $(x^2)^{-3} \times x^6 =$ ……………

ⓐ x^{-12} ⓑ x^{12} ⓒ x ⓓ 1

2 If $2\frac{1}{4} = \left(\frac{3}{2}\right)^m$, then m = ……………

ⓐ −2 ⓑ 1 ⓒ 2 ⓓ 3

3 $2^8 + 2^8 =$ ……………

ⓐ 2^4 ⓑ 2^9 ⓒ 2^{16} ⓓ 4^8

4 $(x^{-3})^{-4} =$ ……………

ⓐ x^{-7} ⓑ x^7 ⓒ x^{-12} ⓓ x^{12}

5 The sum of measures of the interior angles of a regular hexagon = ……………

ⓐ 100° ⓑ 120° ⓒ 360° ⓓ 720°

6 In the parallelogram ABCD , if m (∠ A) = $\frac{1}{2}$ m (∠ B) , then m (∠ B) = ……………

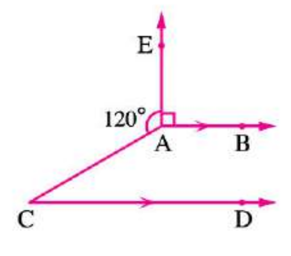
ⓐ 60° ⓑ 100° ⓒ 120° ⓓ 145°

7 If two adjacent sides in a rectangle are equal in length , then the figure is a ……………

ⓐ square. ⓑ rhombus.

ⓒ parallelogram. ⓓ trapezium.

8 **In the opposite figure :**



m (∠ C) = ……………

ⓐ 30° ⓑ 90°

ⓒ 120° ⓓ 150°

Science

40 marks

Choose the correct answer from a, b, c or d :

1 Each of the following sentences is true about aluminium element ($^{27}_{13}Al$), except ....

ⓐ its nucleus contains 13 positive protons.

ⓑ number of neutrons in its nucleus is greater than number of protons.

ⓒ number of energy levels in its ion is equal to that in its atom.

ⓓ number of electrons in its ion is less than number of protons in its atom.

2 Which of the following is negatively charged and its outermost energy level is completely filled with electrons ?

ⓐ Neon atom.

ⓑ Sulphide ion.

ⓒ Ammonium group.

ⓓ Chlorine atom.

3 Which of the following sentences is true about bonding in a water molecule ?

ⓐ Covalent bond due to transfer of electrons from (H) atom to (O) atom.

ⓑ Ionic bond due to transfer of electrons from (O) atom to (H) atom.

ⓒ Single covalent bond between (O) atom and each (H) atom.

ⓓ Ionic bond between (O) atom and (H) atoms.

4 The formula $Ca(NO_3)_2$ represents ....

ⓐ an atomic group.

ⓑ a covalent compound.

ⓒ an ionic compound.

ⓓ an acid.

5 All the following substances affect the color of a wet litmus paper, except ....

ⓐ HCl

ⓑ NaOH

ⓒ H_2SO_4

ⓓ NaCl

6 Which of the following molecules contains 9 oxygen atoms?

ⓐ Aluminium carbonate.

ⓑ Aluminium sulphate.

ⓒ Copper carbonate.

ⓓ Potassium nitrate.

اللغــة العربيــة

٨٠ درجة

أولًا : القراءة : من موضوع «هيا نشجع بأخلاق كريمة» :

«حيث أثبتت الدراسات الطبية أن الجو المشحون بالحماسة والاهتمام والانفعال والتوتر الذى يصاحب المباريات يزيد من ...».

١ مرادف «يصاحب» :

(أ) يُصادق. (ب) يُلازم. (جـ) يُعامل. (د) يُماثل.

٢ المتعصبون لفرقهم يقضون أوقاتًا طويلة فى :

(أ) ممارسة الرياضة. (ب) زيارة الأقارب والأصحاب.
(جـ) متابعة المباريات. (د) كسب عيشهم.

ثانيًا : القصة : من قصة «عقبة بن نافع» :

٣ أحبَّ البربر عقبة لـ :

(أ) حُسن معاملته لهم. (ب) دفعه الجزية عنهم. (جـ) رده لمظالم الفرس عنهم. (د) جمال مظهره.

٤ أول عمل حربى قام به عقبة سنة ٤١ هـ :

(أ) التوجه إلى برقة. (ب) تدريب الجيش على القتال.
(جـ) فتح بلاد المغرب. (د) التوجه إلى لواتة.

ثالثًا : النصوص : من نص «تواضع سيدنا عمر» :

فـوق الـثرى تحـتَ ظِـلِّ الـدَّوحِ مُشـتملًا ∴ ببُـــرْدَةٍ كـــادَ طـــولُ العهـــدِ يبْليهـــا

٥ مفرد «الدوح» :

(أ) الدوحة. (ب) الدائحة. (جـ) الداح. (د) الداحة.

٦ «مشتملًا ببردة كاد طول العهد يبليها» تعبير يدل على :

(أ) القوة والشدة. (ب) التواضع والزهد. (جـ) الحرص والخوف. (د) العظمة والفخامة.

رابعًا : النحو :

«كن حريصًا على أداء واجباتك، فمتى تؤدها يرتفع شأنك».

٧ إعراب «حريصًا» :

(أ) مفعول به منصوب. (ب) مفعول لأجله منصوب.
(جـ) خبر «كان» منصوب. (د) حال منصوبة.

٨ علامة الجزم فيما تحته خط :

(أ) السكون. (ب) حذف النون. (جـ) حذف حرف العلة. (د) الفتح.

٩ أداة الشرط (متى) تُستخدم لـ :

(أ) العاقل. (ب) الزمان. (جـ) المكان. (د) غير العاقل.

١٠ إعراب «شأنك» :

(أ) فاعل مرفوع. (ب) مفعول به منصوب. (جـ) مضاف إليه مجرور. (د) خبر مرفوع.

English

٦٠ درجة

Choose the correct answer from a, b, c or d :

1. A .... is a hole in the mountain.
   ⓐ hill ⓑ cave ⓒ jungle ⓓ river

2. How .... is the black hat ?
   ⓐ often ⓑ many ⓒ far ⓓ much

3. She is .... than Maha.
   ⓐ better ⓑ best ⓒ good ⓓ bad

4. People enjoy .... across the bridge.
   ⓐ sleeping ⓑ swimming ⓒ sailing ⓓ walking

5. They didn't .... the film last week.
   ⓐ watching ⓑ watched ⓒ watch ⓓ watches

6. You can put all your books on the desk. There's enough ....
   ⓐ wood ⓑ currency ⓒ space ⓓ centre

الدراسات الاجتماعية

٤٠ درجة

اختر الإجابة الصحيحة مما بين الإجابات المعطاة :

١ من المناطق نادرة المطر ....

(أ) المنطقة الاستوائية. (ب) الساحل الشمالى للبحر المتوسط.

(جـ) الصحراء الكبرى. (د) جنوب شرق آسيا.

٢ يتميز الإقليم الصحراوى الحار بالحرارة المرتفعة جدًا صيفًا والبرودة الشديدة فى ليالى الشتاء نتيجة ....

(أ) الموقع الجغرافى. (ب) المسطحات المائية.

(جـ) التضاريس. (د) الموقع الفلكى.

٣ أناشيد إخناتون نوع من أنواع ....

(أ) الأدب الدينى. (ب) الأدب القصصى.

(جـ) أدب المديح. (د) الأدب التهذيبى.

٤ كان .... على رأس الهرم الطبقى فى مصر.

(أ) الوزير. (ب) الكاهن.

(جـ) الكاتب. (د) الفرعون.

٥ تميزت حياة المصريين القدماء بالاستقرار نتيجة ....

(أ) تقديس الفرعون. (ب) تطبيق القانون.

(جـ) استخدام القوة العسكرية. (د) كثرة الأعياد.

Mathematics

60 marks

Choose the correct answer from a, b, c or d :

1 The multiplicative inverse of the number $(-2)^0$ is ....

ⓐ $-\frac{1}{2}$ ⓑ $\frac{1}{2}$ ⓒ 1 ⓓ zero

2 If $\frac{x}{y} = 0.2$, then $\left(\frac{x}{y}\right)^3 =$ ....

ⓐ 0.8 ⓑ 8 ⓒ $\frac{1}{125}$ ⓓ 125

3 $\left(\frac{4}{3}\right)^2 \times \left(\frac{3}{7}\right)^0 =$ ....

ⓐ zero ⓑ 1 ⓒ $\frac{16}{9}$ ⓓ $\frac{25}{9}$

4 81 % = ...

ⓐ $\frac{9}{10}$ ⓑ $\left(\frac{3}{5}\right)^2$ ⓒ $\left(\frac{9}{10}\right)^2$ ⓓ $\left(\frac{3}{5}\right)^4$

5 The two vertically opposite angles are ....

ⓐ complementary. ⓑ supplementary.

ⓒ adjacent. ⓓ equal in measure.

6 The measure of the interior angle of a regular polygon of 10 sides equals ....

ⓐ 72° ⓑ 108° ⓒ 144° ⓓ 150°

7 If ABCD is a parallelogram , m (∠ B) = 75° , then m (∠ C) = ...

ⓐ 15° ⓑ 75° ⓒ 90° ⓓ 105°

8 The two diagonals are equal in length and not perpendicular in the ....

ⓐ parallelogram. ⓑ rectangle.

ⓒ rhombus. ⓓ square.

Science

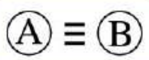
40 marks

Choose the correct answer from a, b, c or d :

1 When forming a sodium oxide molecule, ...

ⓐ one sodium atom combines with two oxygen atoms by an ionic bond.
ⓑ two sodium atoms combine with one oxygen atom by an ionic bond.
ⓒ one sodium atom combines with one oxygen atom by a covalent bond.
ⓓ two sodium atoms combine with one oxygen atom by a covalent bond.

2 The opposite diagram represents the chemical bond between two atoms (A) and (B). What are these atoms?



	Atom (A)	Atom (B)
ⓐ	N	H
ⓑ	O	O
ⓒ	N	N
ⓓ	H	O

3 Four elements (X), (Y), (Z) and (W) of atomic numbers 1, 10, 17 and 19 respectively. Which two elements whose the molecule of each of them is composed of two atoms?

ⓐ (X) , (Z) ⓑ (Z) , (W) ⓒ (X) , (W) ⓓ (X) , (Y)

4 Caustic soda is one of the ....

ⓐ oxides. ⓑ salts. ⓒ acids. ⓓ alkalis.

5 What is the similarity between an atomic group and a compound molecule?

ⓐ Both of them express one molecule of the matter.
ⓑ Both of them are composed of two elements or more.
ⓒ Both of them do not exist individually.
ⓓ Both of them carry a positive or a negative charge.

6 Which of the following formulae are correct for copper oxides ?

ⓐ CuO and CuO_2 ⓑ CuO and CuO_3
ⓒ Cu_2O and CuO ⓓ Cu_2O_3 and Cu_2O

إجابة نموذج 1

اللغـة العربيـة

١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
جـ	ب	جـ	د	ب	ب	أ	د	أ	ب

English

1	2	3	4	5	6
d	b	d	b	a	b

الدراسات الاجتماعية

١	٢	٣	٤	٥
جـ	جـ	أ	جـ	أ

Mathematics

1 (b) $(3x^5)^2 = 3^2 \times (x^5)^2 = 9 \times x^{5\times 2} = 9x^{10}$

2 (d) $\because (-\frac{2}{3})^0 = 1$

$\therefore$ The additive inverse of $(-\frac{2}{3})^0 = -1$

$, \because -(4)^0 = -1$

$\therefore$ The additive inverse of $(-\frac{2}{3})^0 = -(4)^0$

3 (d) $2^{-2} + 2^{-2} = 2 \times 2^{-2} = 2^{1-2} = 2^{-1} = \frac{1}{2}$

4 (c) $\frac{x^5 \times y^3 \times x^2}{x^6 \times y} = x^{5+2-6} \times y^{3-1} = xy^2$

5 (d) $\because$ The measure of the interior angle of a regular polygon of n sides

$= \frac{(n-2) \times 180^\circ}{n}$

$\therefore$ The measure of the interior angle of a regular pentagon $= \frac{(5-2) \times 180^\circ}{5}$

$= 108^\circ$

6 (c) In Δ ABC : m ($\angle$ ACB)

$= 180^\circ - (30^\circ + 90^\circ) = 60^\circ$

$\therefore$ m ($\angle$ DCF) = m ($\angle$ ACB) = 60° (V.O.A)

$\therefore$ In the quadrilateral CFED :

m ($\angle$ E) $= 360^\circ - (60^\circ + 90^\circ + 120^\circ)$

$= 90^\circ$

7 (b) $\because$ ABCD is a parallelogram

$\therefore$ m ($\angle$ A) = m ($\angle$ C) $= \frac{140^\circ}{2} = 70^\circ$

, $\because$ m ($\angle$ B) + m ($\angle$ C) = 180°

$\therefore$ m ($\angle$ B) = 180° – m ($\angle$ C)

$= 180^\circ - 70^\circ = 110^\circ$

8 (c)

Science

1	2	3	4	5	6
a	a	c	d	a	c

إجابة نموذج 2

اللغـة العربيـة

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
أ	أ	جـ	ب	ب	ب	ب	جـ	ب	ب

English

1	2	3	4	5	6
b	c	d	c	c	a

الدراسات الاجتماعية

٥	٤	٣	٢	١
جـ	د	ب	ب	أ

Mathematics

1 (d) Half the number $2^{20} = \frac{2^{20}}{2} = 2^{20-1} = 2^{19}$

---

2 (c) $\because \left(\frac{2}{3}\right)^{-3} = \left(\frac{3}{2}\right)^{3}$

$\therefore x = 3$

---

3 (a) $\because 0.027 = \frac{27}{1000} = \left(\frac{3}{10}\right)^{3}$

$\therefore x = 3$

---

4 (d) $(x^{n})^{n} = x^{n \times n} = x^{n^2}$

---

5 (c)

---

6 (d) $\because D \in \overrightarrow{CE}$

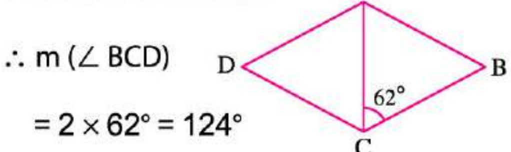
$\therefore m(\angle ADC) = 180° - 130° = 50°$

$\therefore$ In the quadrilateral ABCD :

$m(\angle A) = 360° - (120° + 90° + 50°)$

$= 100°$

7 (b) $\because$ ABCD is a rhombus



$\therefore m(\angle BCD)$

$= 2 \times 62° = 124°$

$, \because m(\angle D) + m(\angle BCD) = 180°$

$\therefore m(\angle D) = 180° - 124° = 56°$

---

8 (c) $\because \Delta$ DEC is equilateral

$\therefore m(\angle C) = \frac{180°}{3} = 60°$

$, \because$ ABCD is a parallelogram

$\therefore m(\angle B) + m(\angle C) = 180°$

$\therefore m(\angle B) = 180° - 60° = 120°$

Science

1	2	3	4	5	6
c	c	a	b	b	d

إجابة نموذج 3

اللغـة العربيـة

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
د	جـ	ب	جـ	ب	جـ	أ	جـ	د	د

English

1	2	3	4	5	6
d	b	a	a	b	a

الدراسات الاجتماعية

٥	٤	٣	٢	١
د	جـ	جـ	أ	أ

Mathematics

1 ⓓ $4^6 + 4^6 + 4^6 + 4^6 = 4 \times 4^6 = 4^{1+6} = 4^7$

---

2 ⓑ

---

3 ⓑ $\because a = b$

$\therefore \left(-\frac{3}{4}\right)^{a-b} = \left(-\frac{3}{4}\right)^{a-a} = \left(-\frac{3}{4}\right)^{0} = 1$

---

4 ⓒ $a \times b = 5^{x} \times 5^{-x} = 5^{x+(-x)} = 5^0 = 1$

---

5 ⓑ The perimeter of the parallelogram

$= (4 + 6) \times 2 = 20$ cm.

---

6 ⓓ The sum of measures of the accumulative angles at a point

$= 360° = 4 \times 90°$

---

7 ⓐ $\because$ ABCD is a rectangle

$\therefore AC = BD = 6$ cm.

, $\because$ the two diagonals of the rectangle are equal in length and bisect each other

$\therefore AM = BM = \frac{6}{2} = 3$ cm.

, $\because AB = DC = 2$ cm.

$\therefore$ The perimeter of Δ ABM

$= AB + BM + AM = 2 + 3 + 3 = 8$ cm.

---

8 ⓐ $\because$ The sum of measures of the interior angles of a quadrilateral $= 360°$

$\therefore 2x + 4x + 4x + 90° = 360°$

$\therefore 10x + 90° = 360°$

$\therefore 10x = 360° - 90° = 270°$

$\therefore x = \frac{270°}{10} = 27°$

Science

1	2	3	4	5	6
a	c	c	d	b	a

إجابة نموذج 4

اللغـة العربيـة

١٠	٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
أ	ب	ب	د	ب	أ	جـ	أ	جـ	ب

English

1	2	3	4	5	6
c	c	d	c	d	a

الدراسات الاجتماعية

٥	٤	٣	٢	١
ب	ب	د	جـ	أ

Mathematics

1 (d) $(x^2)^{-3} \times x^6 = x^{-6} \times x^6 = x^{-6+6}$

$= x^0 = 1$

---

2 (c) $\because 2\frac{1}{4} = \frac{9}{4} = \left(\frac{3}{2}\right)^2$

$\therefore m = 2$

---

3 (b) $2^8 + 2^8 = 2 \times 2^8 = 2^{1+8} = 2^9$

---

4 (d) $(x^{-3})^{-4} = x^{-3 \times -4} = x^{12}$

---

5 (d) $\because$ The sum of measures of the interior angles of a polygon of n sides $= (n - 2) \times 180°$

$\therefore$ The sum of measures of the interior angles of the hexagon $= (6 - 2) \times 180°$

$= 720°$

6 (c) $\because$ ABCD is a parallelogram

$\therefore m(\angle A) + m(\angle B) = 180°$

Let $m(\angle A) = x$

so, $m(\angle B) = 2x$

$\therefore x + 2x = 180°$ $\therefore 3x = 180°$

$\therefore x = \frac{180°}{3} = 60°$

$\therefore m(\angle B) = 2 \times 60° = 120°$

---

7 (a)

---

8 (a) $\because m(\angle BAE) + m(\angle EAC) + m(\angle BAC) = 360°$

$\therefore m(\angle BAC) = 360° - (90° + 120°)$

$= 150°$

, $\because \overrightarrow{AB} // \overrightarrow{CD}$, $\overleftrightarrow{AC}$ is a transversal to them

$\therefore m(\angle C) + m(\angle BAC) = 180°$

(Two interior angles in the same side of the transversal)

$\therefore m(\angle C) = 180° - m(\angle BAC)$

$= 180° - 150° = 30°$

Science

1	2	3	4	5	6
c	b	c	c	d	a

إجابة نموذج 5

اللغـة العربيـة

١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
ب	جـ	أ	د	أ	ب	جـ	جـ	ب	أ

English

1	2	3	4	5	6
b	d	a	d	c	c

الدراسات الاجتماعية

١	٢	٣	٤	٥
جـ	أ	أ	د	ب

Mathematics

1 ⓒ $\because (-2)^0 = 1$

$\therefore$ The multiplicative inverse of $(-2)^0$ is 1

---

2 ⓒ $\because \frac{x}{y} = 0.2 = \frac{2}{10} = \frac{1}{5}$

$\therefore \left(\frac{x}{y}\right)^3 = \left(\frac{1}{5}\right)^3 = \frac{1}{125}$

---

3 ⓒ $\left(\frac{4}{3}\right)^2 \times \left(\frac{3}{7}\right)^0 = \frac{16}{9} \times 1 = \frac{16}{9}$

---

4 ⓒ $81\,\% = \frac{81}{100} = \left(\frac{9}{10}\right)^2$

---

5 ⓓ

---

6 ⓒ $\because$ The measure of the interior angle of a regular polygon of n sides

$= \frac{(n-2) \times 180^\circ}{n}$

$\therefore$ The measure of the interior angle of a regular polygon of 10 sides

$= \frac{(10-2) \times 180^\circ}{10} = 144^\circ$

---

7 ⓓ $\because$ ABCD is a parallelogram

$\therefore m(\angle B) + m(\angle C) = 180^\circ$

$\therefore m(\angle C) = 180^\circ - 75^\circ = 105^\circ$

---

8 ⓑ

Science

1	2	3	4	5	6
b	c	a	d	b	c

امتحـــان مجمع شهر مارس للصف الاول الاعدادي

س١) السؤال الاول : لغة عربية (١٠ اسئلة – ٨٠ درجة)

من موضوع (هيا نشجع باخلاق كريمة) :

" ممارسة الرياضة دون تعصب ضرورة ملحة فمن يمارس الرياضة ينشط جسمه وعقله "

١)معني ممارسة (مزاولة ، هواية ، تشجيع)

٢) مضاد ينشط (يقلل ، يكسل ، يصغر)

٣)ضرورة تعرب (مبتدأ ، خبر ، فاعل)

٤) يمارس فعل مضارع (مرفوع ، منصوب ، مجزوم)

٥) من يتقن عمله ... الله عنه (يرضي ،يرض ، يرضا)

٦) صدقة نكرة تفيد (التعظيم ،العموم والشمول ، الكثرة)

٧) من الصدقات القولية (مساعدة الاخرين ، المشي الي الصلاة ، الكلمة الطيبة)

٨) تولي مصر بعد وفاة عمرو بن العاص

(معاوية بن سفيان ، عقبة بن نافع ، معاوية بن حديج)

٩) لم يعلن رأية صراحة في الاسلام ملك (ودان ، لواته ، فزان)

١٠) المدينة التي بناها عقبة (قمونية ، القيروان ، طرابلس)

السؤال الثاني ـــــــــــــــــ العلوم (٦ اسئلة – ٤٠ درجة)

١)عند ذوبان القلويات في الماء فانها تعطي ايونات

(H^+ - oH^- – Cl^- – Na^+)

٢)جميع الفلزات عناصر صلبة ماعدا

(الزئبق – الكلور – البروم – الجرافيت)

٣)الرابطة في جزئ الهيدروجين

(ايونية – تساهمية احادية – تساهمية ثنائية)

٤)عدد الالكترونات الموجودة في أيون عنصر عدده الذري ١٣ هو

(١٨ – ١٣ – ٧ - ١٠)

٥)عدد مستويات الطاقة في ايون الاكسجين ...... عدد مستويات الطاقة في ذرته

(اقل من – اكبر من – يساوي)

٦)الذرة .... الشحنة (موجبة – متعادلة – سالبة)

السؤال الثالث ———————— الرياضيات (٨ سؤال – ٦٠ درجة)

١) $٣^{-١} + ٤^{-١} =$ .... ($١٢^{-١}$ ، $\frac{٧}{١٢}$ ، $\frac{١٢}{٧}$ ، $٧^{-١}$)

٢) $٢^{٣} + ٢^{٣} =$ .... ($٣^{٢}$ ، $٤^{٣}$ ، $٢^{٤}$ ، ١٢)

٣) المعكوس الضربي للعدد $٢^{-١}$ هو .... (٢ ، ٢- ، $\frac{١}{٢}$ ، $١-^{٢}$)

٤) $\frac{٨١}{٦٢٥} = (\frac{٢٥}{٩})$............ (٢ ، ٢- ، ١- ، ٣)

٥)قياس الزاوية الداخلة لمضلع سداسي منتظم يساوي

(١٥٠ ، ١٢٠ ، ١٠٨ ، ٧٢٠)

٦)اذا كان قياس احدي الزوايا الداخلة لمضلع منتظم ١٥٠° فإن عدد اضلاعه =

(٦ ، ٨ ، ١٠ ، ١٢)

٧)المضلع المقعر هو مضلع به زاوية .... علي الاقل

(قائمة ، حادة ، منفرجة ، منعكسة)

٨)في الشكل المقابل ق(< ب م هـ) = ٤ س – ٧ فإن قيمة س = ... (٩٣ ، ٢٥ ، ١٠٠ ، ١٢٥)

السؤال الرابع ــــــــــــــــــــــ الدراسات (٥ اسئلة ــ ٤٠ درجة)

١)تعتبر رياح .... من الرياح المحلية التي تهب علي مصر

(الهبوب ــ السموم ـ الخماسين ـ التجارية)

٢)الفرق بين الطقس والمناخ

(درجة الحرارة ــ موقع المكان ــ درجة الحرارة ــ الفترة الزمنية)

٣) يتميز الاقليم الصيني بسقوط الامطار(طوال العام ــ صيفا ــ شتاءا ــ خريفا)

٤)تعتبر نصوص الهرم من الادب (الديني ــ القصصي ــ المديح ــ التهذيبي)

٥)صنعت ملابس عامة الشعب من (الكتان ــ القطن ــ الحرير ــ الجوت)

السؤال الخامس ــــــــــــــــــــــ لغة اجنبية (٦ سؤال ــ ٦٠ درجة)

Choose the correct answer

1-The Ship sank because of a terrible……………

(heat - storm - island – windy)

2- It …….three hours to drive from our old house in cairo.

(took - had -talked - spent)

3-I ………………shopping with my mother .

(played - sold - did – went)

4 -All students wear a white …… for school .

(uniform - dresses - shoes – T-shirts)

5-We went ……. To buy new clothes.

(shop - shops - shopped – shopping)

6 Whats … season of the year.

(beautiful - more beautiful – the most beautiful)

Choose the correct answer from those given

AL GEBRA

① The additive inverse ot the nmber $\left(-\frac{3}{5}\right)^2 =$ ....

(a) $\frac{3}{5}$ (b) $-\frac{3}{5}$ (c) $-\frac{9}{25}$ (d) $\frac{9}{25}$

Answer ....

② $3^{10} + 3^{10} + 3^{10} =$ ....

(a) 3^{10} (b) 3^{11} (c) 3^{20} (d) 3^{30}


Answer ....

③ $(-2)^{82}$ .... $(-2)^{83}$

(a) $\geqslant$ (b) $<$ (c) $=$ (d) $>$


Answer ....

④ Quarter of number 4^{20} equals ....

(a) 4^{19} (b) 4^{5} (c) 4^{16} (d) 1


Answer ....

GEOMETERY

⑤ The sum of the measures of accumulative angles at a point equals ....

(a) 180° (b) 90° (c) 360° (d) 630°


Answer ....

⑥ The sum of the measures of the interior angles of hexagon equals ....

(a) 360° (b) 480° (c) 540° (d) 720°

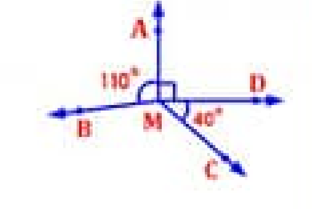
Answer ....

⑦ The number of the diagonals of the hexagon is ....

(a) 5 (b) 6 (c) 9 (d) 12

Answer ....

⑧ ***IN THE OPPOSITE FIGURE :***



m (∠ BMC) = ...

(a) 90° (b) 110°
(c) 120° (d) 130°

Answer ....

Choose the correct answer from those given

80

AL GEBRA

① $4^x + 4^x + 4^x + 4^x =$ ....

(a) 4^x (b) 4^{x+1} (c) 4^{4x} (d) 4^{x+4}

Answer ....

② $-3ab^2 \times 2a^2b^3 =$ ....

(a) $6a^3b^5$ (b) $-6a^3b^5$ (c) $6ab$ (d) $-6ab$


Answer ....

③ $\frac{6a^2b^4}{2a^3b^3} =$ ....

(a) $3ab$ (b) $3a^5b$ (c) $\frac{3b}{a}$ (d) $\frac{3}{ab}$

Answer ....

④ If : $a = b$, then : $\left(-\frac{1}{2}\right)^{a-b} =$ ....

(a) 4^{19} (b) 4^5 (c) 4^{16} (d) 1

Answer ....

GEOMETERY

⑤ The measure of interior angle of the regular pentagon equals ....

(a) $60°$ (b) $90°$ (c) $108°$ (d) $120°$


Answer ....

⑥ The sum of the exterior angles of the triangle equals ....

(a) $180°$ (b) $360°$ (c) $540°$ (d) $720°$

Answer ....

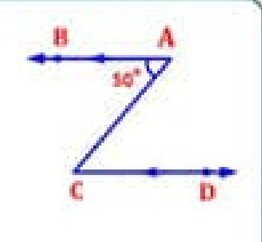
⑦ The measure of exterior angle of the regular octal equals ....

(a) $40°$ (b) $45°$ (c) $50°$ (d) $60°$

Answer ....

⑧ *IN THE OPPOSITE FIGURE :*

m (∠ ACD) = ...



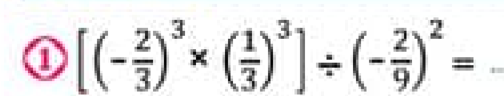
(a) $40°$ (b) $4°$

(c) $50°$ (d) $60°$

Answer ....

Choose the correct answer from those given

AL GEBRA

①  $\left[\left(-\frac{2}{3}\right)^3 \times \left(\frac{1}{3}\right)^3\right] \div \left(-\frac{2}{9}\right)^2 =$ ....

(a) $-\frac{2}{9}$ (b) $\frac{2}{9}$ (c) $-\frac{9}{2}$ (d) $\frac{9}{2}$

 Answer ....

② The multiplicative inverse of the number $\left(-\frac{2}{3}\right)^3$ is ....

(a) $\frac{8}{27}$ (b) $\frac{27}{8}$ (c) $-\frac{27}{8}$ (d) $\frac{9}{4}$

Answer ....

③ $3^x \times 3^x \times 3^x = 27$ ....

(a) x (b) $3x$ (c) $x+3$ (d) $x-3$

Answer ....

④ If: $x = \frac{3}{7}$ and $y = 2\frac{1}{3}$ then: $(x\,y)^{-100} =$ ....

(a) 1 (b) −1 (c) 100 (d) −100

Answer ....

GEOMETERY

⑤ If the measure of each interior angle of a regular polygon is 108°, then : the number of its sides ....

(a) 4 (b) 5 (c) 6 (d) 7

Answer ....

⑥ ABCD is a parallelogram in which , m (∠ ABC) = 70°, then : m (∠ ADC) = ...

(a) 180° (b) 110° (c) 70° (d) 90°

Answer ....

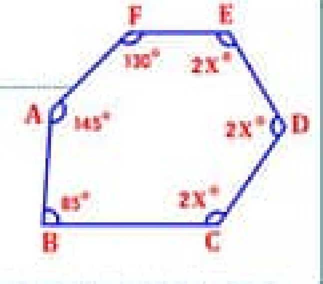
⑦ The angle whose measure 50° complements an angle of measure ....

(a) 40° (b) 50° (c) 130° (d) 310°

Answer ....

⑧ *IN THE OPPOSITE FIGURE :*

The value of : X = ...



(a) 40° (b) 50°

(c) 60° (d) 70°

Answer ....

Choose the correct answer from those given

AL GEBRA



① The simplest form of: $\frac{(-2)^9 \times (-3)^5}{(-2)^7 \times (-3)^3} =$ ....

(a) $-\frac{4}{9}$ (b) $\frac{4}{9}$ (c) 36 (d) -36



Answer ....



② $(x\,y^{-2})^{-1} =$ ....

(a) $\frac{x}{y^2}$ (b) $\frac{x^2}{y}$ (c) $\frac{y}{x^2}$ (d) $\frac{y^2}{x}$



Answer ....

③ Sixth of the the number: $2^{24} \times 3^{24} =$ ....

(a) 3^{23} (b) 2^{23} (c) 6^{23} (d) 6^4

Answer ....

④ The next number in the pattern 1, 4, 9, 16, 25 is ....

(a) 30 (b) 35 (c) 36 (d) 50

Answer ....

GEOMETERY

⑤ If two straight lines intersect, then: each of two vertically opposite angles are ....

(a) complementary (b) supplementary (c) alternate (d) congruent

Answer ....

⑥ A quadrilateral polygon, the ratio among the measures of its interior angles 1 : 2 : 3 : 4, then: the measure of its greatest angle equals ....

(a) 120° (b) 140° (c) 144° (d) 72°

Answer ....

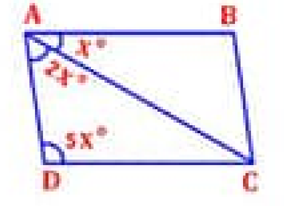
⑦ The measure of interior angle of the regular hexagon equals ....

(a) 90° (b) 108° (c) 135° (d) 120°

Answer ....

⑧ *IN THE OPPOSITE FIGURE :*

The value of : X = ...



(a) 22.5° (b) 33.5°
(c) 30° (d) 50°

Answer ....

Choose the correct answer from those given

80

AL GEBRA

① $5^2 + 5^2 = 5^2 \times$ ....

(a) 5^2 (b) 5^3 (c) 2 (d) 5

 Answer ....

② If : $a^x = 2$, and $a^y = 3$, then : $a^{x+y} =$ ....

(a) 2 (b) 3 (c) 5 (d) 6

 Answer ....

③ If : $2^{12} \times a^{12} = 6^{12}$, then : $a =$ ....

(a) 2 (b) 3 (c) 4 (d) 6

 Answer ....

④ $5a^{\text{zero}} =$ ....

(a) 1 (b) -5 (c) 5 (d) $5a$

 Answer ....

GEOMETERY

⑤ The number of diagonals of triangle equals ....

(a) zero (b) 1 (c) 2 (d) 3

 Answer ....

⑥ The sum of the exterior angles of the equilateral triangle equals ....

(a) 180° (b) 360° (c) 60° (d) 120°

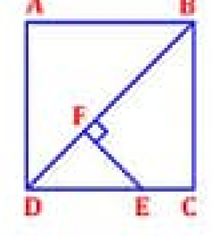
 Answer ....

⑦ ABCD is a parallelogram in which , m (∠ A) + m (∠ C) = 150°, then : m (∠B) = ...

(a) 150° (b) 75° (c) 105 ° (d) 108°

Answer ....

⑧ *IN THE OPPOSITE FIGURE :*



m (∠ FEC) = ...

(a) 45 ° (b) 90 °
(c) 135 ° (d) 120°

Answer ....

١ النموذج الإسترشادي الأول

أختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس الآتية:-

١ المعكوس الضربي للعدد $(-١)^{صفر}$ = ...

{ صفر ، ١ ، -١ ، ليس له }

الإجابة: ....

٢ إذا كان $\frac{٢٧}{٦٤} = (\frac{٣}{٤})^{-س}$ فإن س = ...

{ ٢ ، -٢ ، ٣ ، -٣ }

الإجابة: ....

٣ إذا كان س = $\frac{٣}{٥}$ فإن $س^{-٢}$ = ...

{ $\frac{٢٥}{٩}$ ، $-\frac{٢٥}{٩}$ ، $\frac{٩}{٢٥}$ ، $-\frac{٩}{٢٥}$ }

الإجابة: ....

٤ $٣^{-٥} + ٣^{-٥} + ٣^{-٥}$ = ...

{ $٣^{-١٥}$ ، $٣^{٥}$ ، $٣^{-١٢٥}$ ، $٣^{-٤}$ }

الإجابة: ....

٥ مجموع قياسات الزوايا المتجمعة حول نقطة = ...°

{ ٣٠٦ ، ٣٦٠ ، ١٨٠ ، ٢٨٠ }

الإجابة: ....

٦ مجموع قياسات الزوايا الخارجة للمثلث = ...°

{ ١٠٠ ، ١٢٠ ، ١٨٠ ، ٣٦٠ }

الإجابة: ....

٧ إذا كان أ ب جـ د متوازي أضلاع ، ق(∠أ) = ٧٠° فإن : ق(∠ب) = ...°

{ ٧٠ ، ١٠٠ ، ١١٠ ، ٣٥ }

الإجابة: ....

٨ القطران متعامدان ومتساويان في الطول في ....

{ مستطيل ، مربع ، معين ، شبه منحرف }

الإجابة: ....

٢ النموذج الإسترشادي الثاني

أختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس الآتية:-

١ $(\frac{-١}{٢})^٣$ = ...

{ $\frac{١}{٦}$ ، $\frac{-١}{٦}$ ، $\frac{١}{٨}$ ، $\frac{-١}{٨}$ }

الإجابة: ....

....

٢ $(\frac{١}{٣})^{-٢}$ = ...

{ -٩ ، ٩ ، $\frac{١}{٩}$ ، $\frac{-١}{٩}$ }

الإجابة: ....

....

٣ $[\sqrt{٣}]^٢$ = ...

{ $\sqrt{٩}$ ، $\sqrt{٦}$ ، ٣ ، $\sqrt[٣]{٣}$ }

الإجابة: ....

....

٤ أكبر قيمة لـ $(\frac{-١}{٢})^س$ عندما س = ...

{ ٢ ، -٢ ، صفر ، -١ }

الإجابة: ....

٥ الزاويتان المتقابلتان بالرأس ....

{متتامتان ، متكاملتان ، متجاورتين، متساويتان في القياس}

الإجابة: ....

٦ قياس الزاوية الخارجة لسداسي منتظم = ...°

{ ٣٠ ، ٤٠ ، ٦٠ ، ١٢٠ }

الإجابة: ....

٧ إذا كان أ ب ج د متوازي أضلاع: ق(∠أ) + ق(∠ج) = ١٦٠° فإن: ق(∠ب) = ...°

{ ٤٠ ، ٨٠ ، ١٠٠ ، ١٢٠ }

الإجابة: ....

٨ قطر المربع يصنع مع أي ضلع من أضلاعه زاوية قياسها = ...°

{ ٤٥ ، ٦٠ ، ٩٠ ، ١٨٠ }

الإجابة: ....

٣ النموذج الإسترشادي الثالث

أختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس الآتية:-

١ $\frac{٨}{٢٧} = (\ldots\ldots)^{٣}$

{ $\frac{-٢}{٣}$ ، $\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{٣}{٢}$ ، $\frac{-٣}{٢}$ }

الإجابة: ....

....

٢ نصف العدد $٢^{١٠}$ = ...

{ $٢^{٥}$ ، $٢^{٩}$ ، $١^{٥}$ ، $١^{١٠}$ }

الإجابة: ....

....

٣ $٧^{-٣} \times ٧^{٣} = $ ....

{ صفر ، ١ ، -١ ، ٣ }

الإجابة: ....

....

٤ $٢^{١٠} + ٢^{١٠} = $ ....

{ $٢^{٢٠}$ ، $٢^{١٠}$ ، $٢^{١١}$ ، $٤^{١٠}$ }

الإجابة: ....

....

٥ مجموع قياسات الزوايا المتجمعة حول نقطة = ...

{ ٢ قائمة ، ٣ قائمة ، ٤ قائمة ، ٥ قائمة }

الإجابة: ....

٦ الزاوية التي قياسها ٧٠° تكمل زاوية قياسها = ...°

{ ٣٠ ، ٢٠ ، ١١٠ ، ١٧٠ }

الإجابة: ....

٧ متوازي أضلاع احدى زواياه الداخله قائمة يسمى ....

{ مستطيل ، مربع ، معين ، شبه منحرف }

الإجابة: ....

٨ المستطيل الذي قطراه متعامدان يكون ....

{ مثلث قائم ، مربع ، معين ، شبه منحرف }

الإجابة: ....

٤ النموذج الإسترشادي الرابع

➤ أختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس الآتية:–

١ $(\frac{-٣}{٥})^{٠} \div (\frac{-٣}{٥})^{٢}$ = ...

{ $\frac{٦}{٢٥}$ ، $\frac{-٦}{٢٥}$ ، $\frac{٩}{٢٥}$ ، $\frac{-٩}{٢٥}$ }

الإجابة: ....

....

٢ إذا كان: أ = ٢ب فإن: $(\frac{أ}{ب})^{٢}$ = ...

{ ٤ ، ٨ ، ٦ ، ١ }

الإجابة: ....

....

٣ $(-١)^{٩٩}$ ______ $(-١)^{٩٦}$

{ $<$ ، $=$ ، $>$ ، $\leq$ }

الإجابة: ....

....

٤ $س^{٩} \times س^{-٤}$ = ...

{ $س^{٩}$ ، $س^{-١}$ ، $س^{٥}$ ، $س^{١٣}$ }

الإجابة: ....

....

٥ عدد المثلثات التي ينقسم إليها شكل سداسي = ...

{ ٤ ، ٣ ، ٦ ، ٥ }

الإجابة: ....

٦ قياس الزاوية الداخلة لمضلع خماسي منتظم = ...°

{ ٦٠ ، ٩٠ ، ١٠٨ ، ١٢٠ }

الإجابة: ....

٧ الشكل الرباعي فيه كل ضلعان متقابلان متوازيان يكون ....

{ مستطيل ، متوازي أضلاع ، معين ، شبه منحرف }

الإجابة: ....

٨ من الشكل: س = ...°

٧٠°
٢س

{ ٧٠ ، ٣٥ ، ١٠٥ ، ١٤٠ }

الإجابة: ....

٥ النموذج الإسترشادي الخامس

أختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس الآتية:-

١ $\sqrt{\frac{٤}{٢٥}} = (\ldots)$

{ $\frac{-٢}{٥}$ ، $\frac{٢}{٥}$ ، $\pm\frac{٢}{٥}$ ، $\frac{٤}{٢٥}$ }

الإجابة: ....

....

٢ $(٥س)^{صفر}$ .... $٥س^{صفر}$

{ < ، = ، > ، < }

الإجابة: ....

....

٣ المعكوس الضربي $(٢)^{-٣}$ = ...

{ ٨ ، -٦ ، -٨ ، ٦ }

الإجابة: ....

....

٤ $٣^{٣} + ٣^{٣} + ٣^{٣}$ = ...

{ $٩^{٣}$ ، $٢٧^{٣}$ ، $٣^{١٠}$ ، $٣^{٤}$ }

الإجابة: ....

....

٥ مجموع قياسات زوايا الشكل السداسي الداخلة = ...°

{ ٥٤٠ ، ٧٢٠ ، ٩٠٠ ، ٣٦٠ }

الإجابة: ....

٦ القطران متعامدان وغير متساويان في ....

{ مستطيل ، مربع ، معين ، متوازي أضلاع }

الإجابة: ....

٧ من الشكل : محيط الشكل = ...سم

{ ١٠ ، ١٥ ، ٢٠ ، ٢٢ }

الإجابة: ....

٨ من الشكل : س = ...°

{ ٦٠ ، ٩٠ ، ١٢٠ ، ١٤٠ }

الإجابة: ....

٦ النموذج الإسترشادي السادس

أختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس الآتية:-

(١) إذا كان: $س ص^{-1} = \frac{1}{3}$ فإن: $\frac{ص}{س} =$ ....

{ $\frac{1}{3}$ ، ٣ ، $\frac{-1}{3}$ ، ـ٣ }

الإجابة: ....

(٢) $2^{-3} \times 4^{-3} =$ ....

{ 8^{-3} ، 2^{-3} ، 2^{-4} ، 4^{-3} }

الإجابة: ....

(٣) المعكوس الجمعي $(-2)^2 =$ ....

{ ٤ ، ـ٤ ، $\frac{1}{4}$ ، $\frac{-1}{4}$ }

الإجابة: ....

(٤) إذا كان: $س = -1$ ، $ص = -2$ فإن: $(ص - س)^3 =$ ....

{ ٢٧ ، ـ٢٧ ، ١ ، ـ١ }

الإجابة: ....

(٥) عدد أقطار المضلع السداسي ....

{ ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٩ }

الإجابة: ....

(٦) عدد أضلاع المضلع المنتظم الذي قياس احدي زواياه $= 120°$ هو ....

{ ٢ ، ٤ ، ٦ ، ٨ }

الإجابة: ....

(٧) إذا كان: $أ ب ج د$ معين: $ق(\angle أ) = 80°$ فإن: $ق(\angle د ب ج) =$ ....°

{ ٨٠ ، ٤٠ ، ١٠٠ ، ١٦٠ }

الإجابة: ....

(٨) من الشكل: $س =$ ....°

{ ٩٠ ، ١٢٠ ، ١٥٠ ، ١١٠ }

١٢٠° س

الإجابة: ....

٧ النموذج الإسترشادي السابع

أختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس الآتية:-

١ $س^{١٠} \div س^{-٥} =$ ....

{ $س^{-٥}$ ، $س^{-٢}$ ، $س^{٥}$ ، $س^{١٥}$ }

الإجابة: ....

....

٢ $٢^{٥} \times ٣^{٥} =$ ....

{ $٦^{١٠}$ ، $٦^{٢٥}$ ، $٦^{٥}$ ، $٥^{٦}$ }

الإجابة: ....

....

٣ المعكوس الضربي $\left(\frac{١}{٢}\right)^{-٣} =$ ....

{ $(-٢)^{٣}$ ، $\left(\frac{-٢}{٣}\right)^{٣}$ ، $\left(\frac{١}{٤}\right)^{-٣}$ ، $\frac{١}{٨}$ }

الإجابة: ....

....

٤ $\frac{١}{٢٧} = \left(\frac{١}{٣}\right)$ ....

{ ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ }

الإجابة: ....

٥ الشكل الثماني المنتظم قياس زوايته = ...°

{ ٥٠ ، ١٠٨ ، ١٣٥ ، ١٢٠ }

الإجابة: ....

٦ المضلع الذي عدد أضلاعه يساوي عدد أقطاره هو

{ المثلث، الشكل الرباعي ، الشكل الخماسي ، الشكل السداسي }

الإجابة: ....

٧ إذا تساوى طولا ضلعان متجاوران في متوازي أضلاع كان الشكل

{ مستطيلاً ، مربعاً ، معيناً ، شبه منحرف }

الإجابة: ....

٨ من الشكل : ق(∠ حـ) = ...°

{ ٨٠ ، ٩٠ ، ١٠٠ ، ١١٠ }

٨٠°

الإجابة: ....

إعداد / مُعدي كتاب الصفوة
واتس/ 01090821129

٨ النموذج الإسترشادي الثامن

اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس الآتية:-

١ أقل قيمة للعدد $(\frac{-٢}{٥})^{-س}$ عندما: س= ....
{ ٠ ، ١ ، ٢ ، ٣ }

الإجابة: ....

٢ $(\frac{٢}{٣})^{٠} \times (\frac{٢}{٣})^{-١} =$ ....
{ $\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{-٢}{٣}$ ، $\frac{-٨}{٢٧}$ ، $\frac{٨}{٢٧}$ }

الإجابة: ....

٣ إذا كان: $س^{-١} = \frac{٢}{٣}$ فإن: س= ....
{ $\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{-٢}{٣}$ ، $\frac{-٣}{٢}$ ، $\frac{٣}{٢}$ }

الإجابة: ....

٤ ضعف العدد $٢^{٧}$ = ...
{ $٤^{٧}$ ، $٢^{١٤}$ ، $٢^{٨}$ ، $٤^{١٤}$ }

الإجابة: ....

٥ مضلع منتظم عدد أضلاعه ١٠ وطول ضلعه ٥سم فإن محيطه = ...سم
{ ١٠ ، ٢٠ ، ٥٠ ، ١٠٠ }

الإجابة: ....

٦ إذا كان ا ب حـ د مستطيل ، ا حـ = ٦سم فإن: ب د = ...سم
{ ٣ ، ٦ ، ٩ ، ١٢ }

الإجابة: ....

٧ من الشكل : ق(∠١) + ق(∠٢) + ق(∠٣) = ...°
{ ١٨٠ ، ٩٠ ، ١٢٠ ، ٣٦٠ }

الإجابة: ....

٨ من الشكل : ق(∠ حـ) = ...°
{ ٣٠ ، ٤٠ ، ٧٠ ، ١١٠ }

الإجابة: ....

١٣٠°

الإجابات

١ النموذج الإسترشادي الأول

أختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس الآتية:-

١ المعكوس الضربي للعدد $(-١)^{صفر}$ = ...

{ صفر ، ١ ، -١ ، ليس له }

الإجابة: ....

٢ إذا كان $\frac{٢٧}{٦٤} = (\frac{٣}{٤})^{س}$ فإن س = ...

{ ٢ ، -٢ ، ٣ ، -٣ }

الإجابة: ....

٣ إذا كان س = $\frac{٣}{٥}$ فإن $س^{-٢}$ = ...

{ $\frac{٢٥}{٩}$ ، $-\frac{٢٥}{٩}$ ، $\frac{٩}{٢٥}$ ، $-\frac{٩}{٢٥}$ }

الإجابة: ....

٤ $٣^{-٥} + ٣^{-٥} + ٣^{-٥}$ = ...

{ $٣^{-١٥}$ ، $٣^{٥}$ ، $٣^{-١٢٥}$ ، $٣^{-٤}$ }

الإجابة: ....

٥ مجموع قياسات الزوايا المتجمعة حول نقطة = ...°

{ ٣٠٦ ، ٣٦٠ ، ١٨٠ ، ٢٨٠ }

الإجابة: ....

٦ مجموع قياسات الزوايا الخارجة للمثلث = ...°

{ ١٠٠ ، ١٢٠ ، ١٨٠ ، ٣٦٠ }

الإجابة: ....

٧ إذا كان أ ب جـ د متوازي أضلاع ، ق(∠ أ) = ٧٠° فإن : ق(∠ ب) = ...°

{ ٧٠ ، ١٠٠ ، ١١٠ ، ٣٥ }

الإجابة: ....

٨ القطران متعامدان ومتساويان في الطول في ....

{ مستطيل ، مربع ، معين ، شبه منحرف }

الإجابة: ....

٢ النموذج الإسترشادي الثاني

سعر نماذج شهر مارس للسادة المدرسين فقط ٢٥ جنيه للصفين الأول والثاني الإعدادي ترسل فودافون كاش للمالك أ/ محمد عبدالله على الواتساب

أختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس الآتية:-

١ $(\frac{-١}{٢})^{٣}$ = ...

{ $\frac{١}{٦}$ ، $\frac{-١}{٦}$ ، $\frac{١}{٨}$ ، $\frac{-١}{٨}$ }

الإجابة: ....

٢ $(\frac{١}{٣})^{-٢}$ = ...

{ -٩ ، ٩ ، $\frac{١}{٩}$ ، $\frac{-١}{٩}$ }

الإجابة: ....

٣ $[٢^{٣}]^{٢}$ = ...

{ $٢^{٩}$ ، $٢^{٦}$ ، $٢^{٥}$ ، $٢^{٣٢}$ }

الإجابة: ....

٤ أكبر قيمة لـ $(\frac{١}{٢})^{س}$ عندما س = ...

{ ٢ ، -٢ ، صفر ، -١ }

الإجابة: ....

٥ الزاويتان المتقابلتان بالرأس ....

{متتامتان ، متكاملتان ، متجاورتين ، متساويتان في القياس}

الإجابة: ....

٦ قياس الزاوية الخارجة لسداسي منتظم = ...°

{ ٣٠ ، ٤٠ ، ٦٠ ، ١٢٠ }

الإجابة: ....

٧ إذا كان أ ب جـ د متوازي أضلاع : ق(∠أ) + ق(∠جـ) = ١٦٠° فإن : ق(∠ب) = ...°

{ ٤٠ ، ٨٠ ، ١٠٠ ، ١٢٠ }

الإجابة: ....

٨ قطر المربع يصنع مع أي ضلع من أضلاعه زاوية قياسها = ...°

{ ٤٥ ، ٦٠ ، ٩٠ ، ١٨٠ }

الإجابة: ....

٣ النموذج الإسترشادي الثالث

أختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس الآتية:-

١) $\frac{٨}{٢٧} = (\frac{....}{....})^{٣}$

{ $\frac{-٢}{٣}$ ، $\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{٣}{٢}$ ، $\frac{-٣}{٢}$ }

الإجابة: ....

....

٢) نصف العدد $٢^{١٠}$ = ...

{ $٢^{٥}$ ، $٢^{٩}$ ، $١^{٥}$ ، $١^{١٠}$ }

الإجابة: ....

....

٣) $٧^{-٢} \times ٧^{٢} =$ ....

{ صفر ، ١ ، -١ ، ٣ }

الإجابة: ....

....

٤) $٢^{١٠} + ٢^{١٠} =$ ....

{ $٢^{٢٠}$ ، $٢^{١٠}$ ، $٢^{١١}$ ، $٤^{١٠}$ }

الإجابة: ....

....

٥) مجموع قياسات الزوايا المتجمعة حول نقطة = ...

{ ٢ قائمة ، ٣ قائمة ، ٤ قائمة ، ٥ قائمة }

الإجابة: ....

٦) الزاوية التي قياسها ٧٠° تكمل زاوية قياسها = ...

{ ٣٠ ، ٢٠ ، ١١٠ ، ١٧٠ }

الإجابة: ....

٧) متوازي أضلاع احدى زواياه الداخله قائمة يسمى ....

{ مستطيل ، مربع ، معين ، شبه منحرف }

الإجابة: ....

٨) المستطيل الذي قطراه متعامدان يكون ....

{ مثلث قائم ، مربع ، معين ، شبه منحرف }

الإجابة: ....

٤ النموذج الإسترشادي الرابع

اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس الآتية:-

١ $(\frac{-٣}{٥})^{٢} \div (\frac{-٣}{٥})^{٠} =$ ....

{ $\frac{٦}{٢٥}$ ، $\frac{-٦}{٢٥}$ ، $\frac{٩}{٢٥}$ ، $\frac{-٩}{٢٥}$ }

الإجابة: ....

٢ إذا كان: أ = ٢ ب فإن: $(\frac{أ}{ب})^{٢} =$ ....

{ ٤ ، ٨ ، ٦ ، ١ }

الإجابة: ....

٣ $(-١)^{٩٩}$ .... $(-١)^{٩٦}$

{ < ، = ، > ، < }

الإجابة: ....

٤ $س^{٩} \times س^{-١} =$ ....

{ $س^{٩}$ ، $س^{-١}$ ، $س^{٨}$ ، $س^{١٣}$ }

الإجابة: ....

٥ عدد المثلثات التي ينقسم إليها شكل سداسي = ...

{ ٤ ، ٣ ، ٦ ، ٥ }

الإجابة: ....

٦ قياس الزاوية الداخلة لمضلع خماسي منتظم = ...°

{ ٦٠ ، ٩٠ ، ١٠٨ ، ١٢٠ }

الإجابة: ....

٧ الشكل الرباعي فيه كل ضلعان متقابلان متوازيان يكون

{ مستطيل ، متوازي أضلاع ، معين ، شبه منحرف }

الإجابة: ....

٨ من الشكل: س = ...°

٧٠° ، ٢س

{ ٧٠ ، ٣٥ ، ١٠٥ ، ١٤٠ }

الإجابة: ....

٥ النموذج الإسترشادي الخامس

أختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس الأتية:-

١) $\frac{٤}{٢٥} = (\ldots)^٢$

{ $\frac{-٢}{٥}$ ، $\frac{٢}{٥}$ ، $\pm\frac{٢}{٥}$ ، $\frac{٤}{٢٥}$ }

الإجابة: ....

٢) (٥س)^صفر .... ٥س^صفر

{ < ، = ، > ، < }

الإجابة: ....

٣) المعكوس الضربي (٢)^-٣ = ...

{ ٨ ، -٦ ، -٨ ، ٦ }

الإجابة: ....

٤) ٣^-٣ + ٣^-٣ + ٣^-٣ = ...

{ ٩^-٣ ، ٢٧^-٣ ، ٣^-١٠ ، ٣^-٢ }

الإجابة: ....

٥) مجموع قياسات زوايا الشكل السداسي الداخلة = ...°

{ ٥٤٠ ، ٧٢٠ ، ٩٠٠ ، ٣٦٠ }

الإجابة: ....

٦) القطران متعامدان وغير متساويان في ....

{ مستطيل ، مربع ، معين ، متوازي أضلاع }

الإجابة: ....

٧) من الشكل: محيط الشكل = ...سم

٢سم ، ٣سم

{ ١٠ ، ١٥ ، ٢٠ ، ٢٢ }

الإجابة: ....

٨) من الشكل: س = ...°

س

{ ٦٠ ، ٩٠ ، ١٢٠ ، ١٤٠ }

الإجابة: ....

٦ النموذج الإسترشادي السادس

اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس الآتية:-

① إذا كان : س ص$^{-1}$ = $\frac{١}{٣}$ فإن : $\frac{ص}{س}$ = ...

{ $\frac{١}{٣}$ ، ٣ ، $\frac{-١}{٣}$ ، -٣ }

الإجابة : ....

② ٢$^{-ن}$ × ٤^{ن} = ...

{ ٨$^{-ن}$ ، ٢$^{-ن}$ ، ٢^{ن} ، ٤^{ن} }

الإجابة : ....

③ المعكوس الجمعي (-٢)^{٢} = ...

{ ٤ ، -٤ ، $\frac{١}{٤}$ ، $\frac{-١}{٤}$ }

الإجابة : ....

④ إذا كان : س = -١ ، ص = -٢ فإن : (ص - س)^{٣} = ...

{ ٢٧ ، -٢٧ ، ١ ، -١ }

الإجابة : ....

⑤ عدد أقطار المضلع السداسي ....

{ ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٩ }

الإجابة : ....

⑥ عدد أضلاع المضلع المنتظم الذي قياس احدي زواياه = ١٢٠° هو

{ ٢ ، ٤ ، ٦ ، ٨ }

الإجابة : ....

⑦ إذا كان: أ ب جـ د معين : ق(∠ د) = ٨٠° فإن : ق(∠ د أ جـ) = ...°

{ ٨٠ ، ٤٠ ، ١٠٠ ، ١٦٠ }

الإجابة : ....

⑧ من الشكل : س = ...°

{ ٩٠ ، ١٢٠ ، ١٥٠ ، ١١٠ }

١٢٠° ، س

الإجابة : ....



٧ النموذج الإسترشادي السابع

أختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس الآتية:-

١) $س^{-١٠} \div س^{-٥} =$ ....

{ $س^{-١٥}$ ، $س^{-٥}$ ، $س^{٥}$ ، $س^{١٥}$ }

الإجابة: ....

٢) $٢^{٥} \times ٣^{٥} =$ ....

{ $٦^{١٠}$ ، $٦^{٢٥}$ ، $٦^{٥}$ ، $٥^{٦}$ }

الإجابة: ....

٣) المعكوس الضربي $\left(\frac{١}{٢}\right)^{-٣} =$ ....

{ $(-٢)^{٣}$ ، $\left(\frac{-٢}{٣}\right)^{٣}$ ، $\left(\frac{-١}{٤}\right)^{-٣}$ ، $\frac{١}{٨}$ }

الإجابة: ....

٤) $\frac{١}{٢٧} = \left(\frac{١}{٣}\right)^{......}$

{ ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ }

الإجابة: ....

٥) الشكل الثماني المنتظم قياس زاويته = ...°

{ ٥٠ ، ١٠٨ ، ١٢٥ ، ١٢٠ }

الإجابة: ....

٦) المضلع الذي عدد أضلاعه يساوي عدد أقطاره هو

{ المثلث، الشكل الرباعي ، الشكل الخماسي ، الشكل السداسي }

الإجابة: ....

٧) إذا تساوى طولا ضلعان متجاوران في متوازي أضلاع كان الشكل

{ مستطيلاً ، مربعاً ، معيناً ، شبه منحرف }

الإجابة: ....

٨) من الشكل : ق(∠ حـ) = ...°

{ ٨٠ ، ٩٠ ، ١٠٠ ، ١١٠ }

٨٠°

الإجابة: ....



٨ النموذج الإسترشادي الثامن

> أختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس الآتية:-

١ أقل قيمة للعدد $(\frac{-٢}{٥})^{-س}$ عندما: س= ....

{ ٠ ، ١ ، ٢ ، ٣ }

الإجابة: ....

٢ $(\frac{٢}{٣})^{٤} \times (\frac{٣}{٢})^{-١}$ = ...

{ $\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{-٢}{٣}$ ، $\frac{-٨}{٢٧}$ ، $\frac{٨}{٢٧}$ }

الإجابة: ....

٣ إذا كان: $س^{-١} = \frac{٢}{٣}$ فإن: س= ....

{ $\frac{٢}{٣}$ ، $\frac{-٢}{٣}$ ، $\frac{-٣}{٢}$ ، $\frac{٣}{٢}$ }

الإجابة: ....

٤ ضعف العدد $٢^{٧}$ = ...

{ $٤^{٧}$ ، $٢^{١٤}$ ، $٢^{٨}$ ، $٤^{١٤}$ }

الإجابة: ....

٥ مضلع منتظم عدد أضلاعه ١٠ وطول ضلعه ٥سم فإن محيطه = ...سم

{ ١٠ ، ٢٠ ، ٥٠ ، ١٠٠ }

الإجابة: ....

٦ إذا كان أ ب جـ د مستطيل ، أ جـ = ٦سم فإن: ب د = ...سم

{ ٣ ، ٦ ، ٩ ، ١٢ }

الإجابة: ....

٧ من الشكل : ق(∠١)+ق(∠٢)+ق(∠٣) = ...°

{ ١٨٠ ، ٩٠ ، ١٢٠ ، ٣٦٠ }

الإجابة: ....

٨ من الشكل : ق(∠ د) = ...°

{ ٣٠ ، ٤٠ ، ٧٠ ، ١١٠ }

الإجابة: ....

١٣٠°

دليل النماذج الاسترشادية شهر مارس

النموذج الأول

١	٢	٣	٤
١	٣	$\frac{٢٥}{٩}$	٣ $\frac{١}{٤}$
٥	**٦**	**٧**	**٨**
٣٦٠°	٣٦٠°	١١٠°	مربع

النموذج الثاني

١	٢	٣	٤
$-\frac{١}{٨}$	٩	$٩^{٦}$	-٢
٥	**٦**	**٧**	**٨**
متوازيان	٦٠°	١٠٠°	٤٥°

النموذج الثالث

١	٢	٣	٤
$\frac{٤}{٤}$	$٢^{٩}$	صفر	$٢^{١١}$
٥	**٦**	**٧**	**٨**
٤ قوائم	١١٠°	مستطيل	مربع

النموذج الرابع

١	٢	٣	٤
$\frac{٩}{٢٥}$	٤	>	$س^{٥}$
٥	**٦**	**٧**	**٨**
٤	١٠٨°	متوازي أضلاع	٣٥

النموذج الخامس

١	٢	٣	٤
$\pm\frac{٢}{٥}$	>	٨	$٣^{ن+١}$
٥	**٦**	**٧**	**٨**
٧٢٠°	محايد	٣٠	١٢٠°

النموذج السادس

١	٢	٣	٤
$\frac{١}{٣}$	$٢س^{٤}$	-٤	-١
٥	**٦**	**٧**	**٨**
٩	٦	٤٠°	١٥٠°

النموذج السابع

١	٢	٣	٤
$س^{٢}$	$٦^{٥}$	$\frac{١}{٨}$	٣
٥	**٦**	**٧**	**٨**
١٣٥	الخماسي	حصيناً	٨٠°

النموذج الثامن

١	٢	٣	٤
٣	$\frac{٨}{٢٧}$	$\frac{٣}{٢}$	$٢^{٨}$
٥	**٦**	**٧**	**٨**
٥٠	٦	٣٦٠°	٤٠°

امتحانات 1 الامتحان الأول



١ اقرأ ما يلى ثم اختر الإجابة الصحيحة:

حيث أثبتت الدراسات أن الجو المشحون بالحماس ، والاهتمام والانفعال والتوتر الذى يصاحب المباريات يزيد من إفرازات هرمونات التوتر.

١- معنى (أثبتت) :

(أ) نشرت. (ب) أكدت. (ج) نبهت. (د) أشارت.

٢- مضاد (الحماس) :

(أ) النفور. (ب) الفتور. (ج) الشعور. (د) الهدوء.

٣- إعراب كلمة (المباريات) :

(أ) فاعل مرفوع بالضمة. (ب) مفعول منصوب بالكسرة.
(ج) مفعول منصوب بالفتحة. (د) مضاف إليه مجرور بالكسرة.

٤- كلف عقبة بن نافع بقيادة الجيش المتجه إلى إفريقيا وتحصيل الضرائب من القبائل البربرية ......

(أ) عثمان بن عفان. (ب) معاوية بن حديج.
(ج) عمرو بن العاص. (د) معاوية بن أبى سفيان.

٥- (إننا لا ننكل بالأسرى ؛ لأن ديننا الحنيف يمنعنا من ذلك) قال عقبة هذه العبارة لـملك ......

(ا) لواتة. (ب) فزان. (ج) ودان. (د) برقة.

٢ اقرأ ما يلى ثم اختر الإجابة الصحيحة:

وراعَ صـاحبَ كِسْـرى أنْ رأى عمـرًا	بـيْنَ الرَعيـةِ عُطْـلًا وهـو راعِيْـها
وعهـدُه بملـوكِ الفـرسِ أنَّ لهـا	سـورًا مـن الجنـدِ والأحـراسِ يحميـها

٦- معنى كلمة (عطلاً) فى البيت الأول :

(أ) زاهدًا فى الحياة. (ب) متواضعًا مع الناس.
(ج) فقيراً محتاجًا. (د) خاليًا من الزينة.

٧- من صفات ملوك الفرس أنهم :

(أ) متواضعون زاهدون. (ب) أغنياء مترفون.
(ج) عادلون رحماء. (د) لا يحبون الزينة.

٨- العلاقة بين (الرعية – راعيها):

(أ) تضاد يقوى المعنى. (ب) تجانس لفظى.
(ج) ترادف يوضح المعنى. (د) الأولى والثانية.

٩- من يعبد اللّه مخلصًا .... الثواب العظيم. المناسب مكان النقط.

(أ) ينال. (ب) ينل. (ج) ينيل. (د) ينالان.

١٠- (تعطى الفقراء – تعلو مكانتك عند اللّه) عند الربط بين الجملتين بأداة شرط جازمة تصبح الجملة:

(أ) إن تعطى الفقراء تعلو مكانتك عند الله. (ب) إن تعط الفقراء تعلُ مكانتك عند الله.
(ج) إن تعطى الفقراء تعلً مكانك عند الله. (د) إن تعط الفقراء تعلو مكانتك عند الله.

١ اقرأ ما يلى ثم اختر الإجابة الصحيحة:

لاشك أن كرة القدم تحتل المرتبة الأولى عالمياً في جذب قلوب وعقول الناس . وعندما يبدأ الحديث عن بطولات عالمية مثل (كأس العالم) أو قارية مهمة.

١- جمع كلمة (المرتبة) :

(أ) الأتربة. (ب) الرواتب. (ج) المراتب. (د) الرُتب.

٢- مسئول عن ضبط معدل ضغط الدم هو :

(أ) هرمون التوتر. (ب) هرمون الإدرنالين.
(ج) هرمون الأكسجين. (د) الغدد الصماء.

٣- إعراب كلمة (الحديث) فى الفقرة السابقة:

(أ) فاعل مرفوع بالضمة. (ب) مضاف إليه مجرور بالكسرة.
(ج) مفعول به منصوب بالفتحة. (د) مفعول لأجله منصوب بالفتحة.

٤- أرسل معاوية لعقبة بن نافع جيشًا عدد .... وطلب منه فتح إفريقية:

(أ) سبعة آلاف. (ب) تسعة آلاف. (ج) عشرة آلاف. (د) ستة آلاف.

٥- بدأ عقبة أعماله الحربية سنة ٤١ هجرية بالتوجه إلى قبيلة ....

(أ) لواتة. (ب) برقة. (ج) ودان. (د) فزان.

٢ اقرأ ما يلى ثم اختر الإجابة الصحيحة:

وراعَ صاحبَ كِسْرى أنْ رأى عمرًا بيْنَ الرَعيةِ عُطْلًا وهو راعِيْها
وعهدُه بملوكِ الفرسِ أنَّ لها سورًا من الجندِ والأحراسِ يحميها

٦- جمع كلمة (الرعية) :

(أ) الرعاة. (ب) الرعيان. (ج) الرعاء. (د) الرعايا.

٧- التعبير بـ (سورًا من الجند) يوحى بـ :

(ا) قوة الجنود. (ب) كثرة الجنود.
(د) تنوع الجنود. (د) شجاعة الجنود.

٨- السبب وراء اطمئنان عمر بن الخطاب ونومه تحت ظل الشجرة بأمان هو :

(أ) كثرة جنوده وحراسه. (ب) شجاعته وقوته.
(ج) عدله بين الرعية. (د) تواضعه وزهده في الملك.

٩- (.............. يتق اللّه ينل الخير الكثير) أداة الشرط المناسبة مكان النقط:

(أ)من. (ب) كلما. (ج) لولا. (د) لو.

١٠- (تدعو اللّه مخلصًا – يستجيب لك) عند الربط بين الجملتين بأداة شرط جازمة تصبح العبارة:

(ا) إن تدعو الله مخلصًا يستجب لك. (ب) أن تدعُ الله مخلصًا يستجيب لك.
(ج) إن تدعُ الله مخلصًا يستجب لك. (د) إن تدعو الله مخلصًا يستجيب لك.

١ اقرأ ما يلى ثم اختر الإجابة الصحيحة:

وعندما يبدأ الحديث عن بطولات عالمية مثل (كأس العالم) أو قارية مهمة مثل: (كأس الأمم الأوروبية أو الأمم الإفريقية أو أمريكا اللاتينية) يتفرغ الناس للحديث عن كرة القدم، وكل يشجع الفريق الذى يحبه.

١- جمع كلمة (الحديث):

(أ) الحوادث. (ب) الأحاديث. (ج) الأحداث. (د) الحادثات.

٢- تجنبًا لمخاطر التعصب الكروى قدمت منظمة الصحة العالمية عدة:

(أ) أدوية. (ب) نصائح. (ج) قوانين. (د) فيتامينات.

٣- إعراب كلمة (يشجع) فى الفقرة السابقة:

(أ) مضاف إليه مجرور بالكسرة. (ب) مضارع مرفوع بالضمة.

(ج) خبر مرفوع بالضمة. (د) حال منصوب بالفتحة.

٤- لم يحقق فى إفريقيا إلى نصرًا ضئيلاً هو ....

(أ) عبد الله بن أبى السرح. (ب) بُسر بن أرطأة.

(ج) معاوية بن حديج. (د) معاوية بن أبى سفيان.

٥- حاولت مدينة .... مدافعة المسلمين فهزمها عقبة فى أول اشتباك.

(أ) فزان. (ب) ودان. (ج) لواتة. (ج) القيروان.

٢ اقرأ ما يلى ثم اختر الإجابة الصحيحة:

وراعَ صاحبَ كِسْرى أنْ رأى عمرًا ... بينَ الرَعيةِ عُطْلًا وهو راعِيْها

وعهدُه بملوكِ الفرسِ أنَّ لها ... سورًا من الجندِ والأحراسِ يحميها

٦- المراد بكلمة (راع) فى البيت الأول:

(أ) أعجب. (ب) خاف. (ج) قلق. (د) فزع.

٧- جاءت كلمة (سورًا) نكرة لإفادة.

(أ) العموم والشمول. (ب) التهويل. (ج) التعظيم. (د) التحقير.

٨- عقد صاحب كسرى من خلال البيتين مقارنة بين :

(أ) زهد سيدنا عمر وثراء العرب. (ب) تواضع عمر ومدى ترف ملوك الفرس.

(ج) قوة سيدنا عمر ، وضعف ملوك الفرس. (د) شجاعة سيدنا عمر وتخاذل كسرى.

٩- إن .... الحق .... من المحبوبين. المناسب مكان النقط.

(أ) تقل – تكن. (ب) تقول – تكون.

(ج) تقل – تكون. (د) تقول – تكن.

١٠- مهما تفعل الخير يعطك اللّه الكثير والكثير. علامة جزم الفعل (يعطك):

(أ) السكون. (ب) حزف النون.

(ج) حزف حرف العلة. (د) ثبوت النون.

١ اقرأ ما يلى ثم اختر الإجابة الصحيحة:

وقد قدمت منظمة الصحة العالمية عدة نصائح تجنباً للمخاطر التى تنتج عن التعصب الكروى ، حيث أثبتت الدراسات أن الجو المشحون بالحماس.

١- مفرد كلمة (المخاطر) :

(أ) الخطر. (ب) المخطر. (ج) الخاطر. (د) الخاطرة.

٢- من الأضرار الاجتماعية للتعصب الكروى:

(أ) نشر حالة من الفوضى. (ب) زيادة إفراز هرمون التوتر.
(ج) حدوث شلل نصفى. (د) حدوث تجلط للشرايين.

٣- الإعراب الصحيح لكلمة (المشحون) فى الفقرة السابقة:

(أ) خبر إن مرفوع بالضمة. (ب) نعت منصوب بالفتحة.
(ج) مضاف إليه مجرور بالكسرة. (د) حال منصوب بالفتحة.

٤- هجر البربر والروم مدينة قمونية والسبب فى ذلك....

(أ) بعدها عن البحر. (ب) رداءة تربتها وهوائها.
(ج) خوفها من الجيش العربى. (د) كثرة الأفاعى والسباع.

٥- كان مقدار الضريبة التى فرضها عقبة على أهل ودان ...... بعير.

(أ) ٣٠٠ بعير. (ب) ٣٦٠ بعير. (ج) ٢٠٠ بعير. (د) ٣٥٠ بعير.

٢ اقرأ ما يلى ثم اختر الإجابة الصحيحة:

وعهـــدُه بملـــوكِ الفـــرسِ أنَّ لهـــا	ســورًا مــن الجنـــدِ والأحـــراسِ يحميـــها
رآه مُستـَــغرقاً فـــى نومِـــه فـــرأى	فيـــه الجـــلالةَ فـــى أسمـــى معانيهـــا

٦- مضاد كلمة (الجلالة) :

(أ) العظمة. (ب) الفقر. (ج) البؤس. (د) الحقارة.

٧- الجمال فى (أنَّ لها سورًا من الجند):

(أ) تصوير للسور بجنود تحمى الملك. (ب) تصوير للجنود بسور يحمى الملوك.
(ج) تعبير يدل على الشجاعة والثراء. (د) تعبير يدل على الزهد والتواضع.

٨- كاتب النص الشاعر :

(أ) أحمد شوقى. (ب) حافظ إبراهيم.
(ج) مصطفى صادق الرافعى. (د) مصطفى لطفى المنفلوطى.

٩- (متى تتحدوا معـاً تحققوا المعجزات) علامة جزم الفعلين فى العبارة:

(أ) السكون — السكون. (ب) السكون — حذف حرف العلة.
(ج) حذف النون — حذف النون. (د) حذف النون — السكون.

١٠- من يقدم الخير للناس .... مكانته ، المناسب مكان النقط.

(أ) تعلو. (ب) تسمو. (ج) تسمُ. (د) تسموا.

١ اقرأ ما يلى ثم اختر الإجابة الصحيحة:

وقد قدمت منظمة الصحة العالمية عدة نصائح تجنباً للمخاطر التى تنتج عن التعصب الكروى ، حيث أثبتت الدراسات أن الجو المشحون بالحماس.

١- مفرد كلمة (نصائح):

(أ) ناصح. (ب) نصيحة. (ج) نصح. (د) نصاحة.

٢- مضاد (العالمية):

(أ) المحلية. (ب) الدولية. (ج) الدورية. (د) الودية.

٣- أبسط الرياضات التى يمكن ممارستها لمواجهة التعصب الكروى:

(أ) الجرى. (ب) المشى. (ج) الركض. (د) السباحة.

٤- رفض أن يعلن رأيه صراحة فى الإسلام ......

(أ) ملك فزان. (ب) ملك ودان. (ج) ملك قمونية. (د) ملك لواتة.

٥- بعد عودة عمرو بن العاص لولاية مصر صمم على ......

(أ) تأديب البربر لعدم دفعهم ضريبة الدفاع.

(ب) الانتقام من ملك ودان لمحاربته المسلمين.

(ج) بناء مدينة القيروان لتكون عاصمة للمسلمين.

(د) استئناف الفتوحات التى بدأها فى برقة.

٢ اقرأ ما يلى ثم اختر الإجابة الصحيحة:

وعهـــدُه بملـــوكِ الفـــرسِ أنَّ لهـــا ... ســورًا مــن الجنــدِ والأحــراسِ يحميــها

رآه مُستَـــغرقاً فـــى نومِــه فـــرأى ... فيــه الجــلالةَ فــى أسمــى معانيهــا

٦- معنى (يحميها) فى البيت الأول:

(أ) يدافع عنها. (ب) يحرسها.

(ج) يبنيها. (د) الأولى والثانية.

٧- العطف بين (الجند والأحراس) أفاد:

(أ) العموم والشمول. (ب) التنبيه ولفت الانتباه.

(ج) التنويع. (د) التعظيم والتكريم.

٨- (فرأى فيه الجلالة فى أسمى معانيها) ما اشتمل عليه هذا التعبير من جمال:

(أ) فعل مضارع للتجدد والاستمرار. (ب) أسلوب مؤكد بقد.

(ج) تصوير للجلالة بشىء مادى يُرى. (د) أسلوب أمر للنصح والإرشاد.

٩- (إن تدعُ إلى الخير تسمُ مكانتك) عند جعل الجملة للمثنى تصبح كتابتها:

(أ) إن تدعيا إلى الخير تسميا مكانتكم. (ب) إن تدعوا إلى الخير تسموا مكانتكما.

(ج) إن تدعو إلى الخير تسمو مكانتكم. (د) إن تدعوا إلى الخير تسموا مكانتكم.

١٠- لا يكرم اللّه من يقصر فى عمله. إعراب الفعل (يقصر) فى الجملة :

(أ) مضارع مجزوم بالسكون. (ب) مضارع مجزوم بحذف النون.

(ج) مضارع مرفوع بالضمة. (د) مضارع منصوب بالفتحة.



١ اقرأ ما يلى ثم اختر الإجابة الصحيحة:

والاهتمام والانفعال والتوتر الذى يصاحب المباريات يزيد من إفرازات هرمونات التوتر من الغدد الصماء إلى الدورة الدموية ، وبالتالى يزداد إفراز هرمون (الأدرنالين).

١- مضاد كلمة (التوتر):

(أ) الهدوء. (ب) السعادة. (ج) الفرح. (د) الصحة.

٢- الوظيفة الرئيسة لهرمون الأدرنالين.

(أ) ضبط السكر في الدم. (ب) ضبط معدل ضغط الدم.
(ج) ضبط معدل هرمون التوتر. (د) الأولى والثانية معًا.

٣- إعراب كلمة (يزداد) فى الفقرة السابقة:

(أ) فعل مضارع مرفوع بالضمة. (ج) فعل مضارع مرفوع بالألف.
(ج) فعل مضارع مجزوم بالسكون. (د) فعل مضارع منصوب بالفتحة.

٤- كان عقبة يترك فى كل قرية أو مدينة عدد من المسلمين والسبب فى ذلك:

(أ) حماية أهل المدينة من الروم. (ب) تعليم أهلها الدين الإسلامى.
(ج) تحصيل الضرائب من البربر. (د) لجمع الأخبار عن الأعداء.

٥- توفى عمرو بن العاص عام ...... هجرية.

(أ) ٤٠ هجرية. (ب) ٥٠ هجرية. (ج) ٤٥ هجرية. (د) ٥٥ هجرية.

٢ اقرأ ما يلى ثم اختر الإجابة الصحيحة:

فـوقَ الثـرى تحـتَ ظـلِ الـدوحِ مشـتملاً ... ببـردةٍ كـادَ طـولُ العهـدِ يُبْلِيهـا
فهـانَ فـى عينـه مـا كـانَ يُكْبِـرُه ... مِـنَ الأكاسـرِ والدُنْـيا بأيديهـا

٦- جمع كلمة (الثرى):

(أ) الأثرياء. (ب) الأثراء. (ج) الثريات. (د) الثروات.

٧- علاقة البيت الثانى بما قبله :

(أ) تعليل. (ب) تفسير. (ج) نتيجة. (د) توضيح.

٨- التعبير بـ (الدنيا بأيديها) يدل على :

(أ) الغنى والثراء. (ب) التواضع والزهد.
(ج) العدل والحكمة. (د) الشجاعة والقوة.

٩- (الذى يطيع اللَّه يفوز بالجنة)، عند استبدال (الذى) بأداة شرط جازمة تصبح كتابة الجملة:

(أ) إن يطيع الله يفوز بالجنة. (ب) إن يطع الله يفز بالجنة.
(ج) إن يطع الله يفوز بالجنة. (د) إن يطيع الله يفز بالجنة.

١٠- (متى تستعن باللَّه ينصرك على أعدائك) إعراب الفعل (تستعن) :

(أ) مضارع مرفوع بالضمة. (ب) مضارع منصوب بالفتحة.
(ج) مضارع مجزوم بالسكون. (د) مضارع مجزوم بحذف النون.



١ اقرأ ما يلى ثم اختر الإجابة الصحيحة:

والاهتمام والانفعال والتوتر الذى يصاحب المباريات يزيد من إفرازات هرمونات التوتر من الغدد الصماء إلى الدورة الدموية ، وبالتالى يزداد إفراز هرمون (الأدرنالين).

١- مضاد كلمة (يصاحب) :

(أ) يلازم. (ب) يحارب. (ج) يفارق. (د) يعادى.

٢- المباراة بين غزل المحلة والأهلى تعتبر مباراة ......

(أ) دولية. (ب) محلية. (ج) عالمية. (د) قارية.

٣- إعراب كلمة (الصماء):

(أ) مضاف إليه مجرور. (ب) نعت مجرور.
(ج) فاعل مرفوع. (د) مفعول به منصوب.

٤- وقف أمام عقبة منكس الرأس يحاول أن يتكلم فتذوب الكلمات من على شفتيه. ملك ......

(أ) فزان. (ب) ودان. (ج) لواتة. (د) برقة.

٥- الاسم القديم لمدينة القيروان هـــو :

(أ) طرابلس. (ب) سبيطلة. (ج) لواتة. (د) قمونية.

٢ اقرأ ما يلى ثم اختر الإجابة الصحيحة:

فـوقَ الثـرى تحـتَ ظـلِ الـدوحِ مشـتملاً ... بـبـردةٍ كـادَ طـولُ العهــدِ يُبْلِيهــا
فهــانَ فــى عينــه مــا كــانَ يُكْبِـرُه ... مِــنَ الأكاســرِ والدُنْــيا بأيديهــا

٦- مضاد كلمة (مشتملًا):

(أ) خاليًا. (ب) فارغًا. (ج) مجردًا. (د) ملتحفًا.

٧- التعبير بـ (كاد طول العهد يبليها) يدل على :

(أ) البخل والشح. (ب) التواضع والعدل.
(ج) الزهد في الدنيا. (د) الأمان والاطمئنان.

٨- بعدما رأى رسول كسرى مدى تواضع عمر بن الخطاب أصبحت نظرته لملوك الفرس:

(أ) الخوف والرهبة. (ب) التعظيم والإجلال.
(ج) الاحتقار والازدراء. (د) التعجب والدهشة.

٩- (عندما تدنو من اللّه تعيش سعيدًا) عند وضع (إن) بدلاً من (عندما) تصير الجملة:

(أ) إن تدنو من الله تعيش سعيدًا. (ب) إن تدنُ من الله تعش سعيدًا.
(ج) إن تدنو من الله تعش سعيدًا. (د) إن تدنون من الله تعيشا سعيدًا.

١٠- (من يحب وطنه .... مكانته) المناسب مكان النقط.

(أ) تعلُ. (ب) تعلوا. (ج) تعلو. (د) تعلى.

١ اقرأ ما يلى ثم اختر الإجابة الصحيحة:

كذلك يمكن أن يؤدى التوتر في بعض الحالات إلى حدوث عجز عصبى أو شلل نصفى خاصة لدى الأفراد الذين يعانون من تاريخ وراثى في أمراض القلب والسكر.

١- مقابل كلمة (يعانون) :

(أ) يفقدون. (ب) يخسرون. (ج) يتمتعون. (د) يرفضون.

٢- من الأضرار الصحية للتعصب الكروى :

(أ) نشر حالة من الفوضى في المجتمع. (ب) تعطيل البعض أعمالهم لمشاهدة المباريات.

(ج) حدوث سكتة قلبية وتجلط شرايين. (د) جميع ما سبق صحيح.

٣- إعراب كلمة (يؤدى) فى القطعة السابقة:

(أ) مضارع مجزوم بالسكون. (ب) مضارع مرفوع بالضمة.

(ج) مضارع منصوب بالفتحة. (د) اسم أن منصوب بالفتحة.

٤- أكد المؤرخون أن مدينة القيروان ظلت نظيفة لمدة .... سنة.

(أ) أربعين. (ب) خمسين. (ج) ستين. (د) أربعة وأربعين.

٥- بنيت القيروان فى عهد الخليفة :

(أ) عمربن الخطاب. (ب) معاوية بن أبى سفيان.

(ج) عمرو بن العاص. (د) عثمان بن عفان.

٢ اقرأ ما يلى ثم اختر الإجابة الصحيحة:

أمنتَ لمَّا أقمْتَ العدلَ بينَهمُ ... فَنِمْتَ نَوْمَ قَرِيْرِ العَيْنِ هَانِيْها

يارافعًا رايْةَ الشورى وحارسَها ... جَزَاكَ رَبُّكَ خَيْراً عَنْ مُحِبِيها

٦- مضاد كلمة (أمنت):

(أ) كفرت. (ب) فزعت. (ج) أشركت. (د) غضبت.

٧- الفاء فى (فنمت) أفادت :

(أ) المستقبل القريب. (ب) المستقبل البعيد. (ج) العموم والشمول. (د) السرعة.

٨- من أسس الحكم الرشيد التى طبقها عمر بن الخطاب:

(أ) العدل والتشاور. (ب) الزهد والتواضع.

(ج) القوة والشجاعة. (د) الصدق والأمانة.

٩- (يجب أن تجتهد لتحقق أهدافك) إعراب الفعل (تجتهد) فى الجملة:

(أ) مضارع مجزوم بالسكون. (ب) مضارع مرفوع بالضمة.

(ج) مضارع منصوب بالفتحة. (د) مضارع مجزوم بحذف النون.

١٠- (تكرمون الناس – تنشرون المحبة) عند الربط بين الجملتين بأداة شرط جازمة تصبح:

(أ) إن تكرمو الناس تنشرون المحبة. (ب) إن تكرمو الناس تنشروا المحبة.

(ج) إن تكرموا الناس تنشروا المحبة. (د) إن تكرمى الناس تنشرين المحبة.

الامتحان التاسع

١ اقرأ ما يلى ثم اختر الإجابة الصحيحة:

كما أن التعصب الكروى له خطورة شديدة حيث إنه ينشر حالة من الفوضى والعنف في المجتمع ، كما أن بعض المتعصبين لفرقهم يقضون أوقاتًا طويلة في متابعة مباريات كرة القدم حتى على حساب أعمالهم وكسب عيشهم.

١- معنى (التعصب):

(أ) الانفراد بالحكم. (ب) العدوان والإرهاب.
(ج) التمسك بالرأى. (د) الكره والحقد.

٢- أكثر الناس عرضة لحدوث عجز عصبى هم من لهم تاريخ وراثى فى أمراض.

(أ) الأعصاب والمخ. (ب) القلب والسكر.
(ج) الرئة والتنفس. (د) نقص الأكسجين في الدم.

٣- إعراب كلمة (الكروى) فى الفقرة السابقة:

(أ) مضاف إليه مجرور. (ب) نعت منصوب بالفتحة.
(ج) نعت مجرور بالكسرة. (د) خبر إن مرفوع بالضمة.

٤- عسكر عقبة قبل مدينة فزان بنحو .... أميال.

(أ) ستة. (ب) أربعة. (ج) خمسة. (د) تسعة.

٥- استمرت عملية بناء مدينة القيروان ......

(أ) أربع سنوات. (ب) خمس سنوات. (ج) ست سنوات. (د) ثلاث سنوات.

٢ اقرأ ما يلى ثم اختر الإجابة الصحيحة:

أمنتَ لمَّا أقمْتَ العدلَ بينَهمُ	فَنِمْتَ نَوْمَ قَريْرِ العَيْنِ هَانِيْها
يارافعًا رايْةَ الشورى وحارسَها	جَزَاكَ رَبُكَ خَيراً عَنْ مُحِبِيها

٦- مضاد (العدل): فى البيت الأول

(أ) الجور. (ب) الظلم. (ج) الإجحاف. (د) جميع ما سبق.

٧- (يا رافعًا راية الشورى) أسلوب نداء غرضه.....

(أ) التنبيه. (ب) التعظيم. (ج) التهويل. (د) التحقير.

٨- التعبير بـ (نمت نوم قرير العين) يدل على :

(أ) التواضع. (ب) الاطمئنان. (ج) الزهد. (د) الفرحة.

٩- (يسعى الإنسان فى حياته – يكون محبوبًا) عند الربط بين الجملتين بأداة شرط جازمة تصبح الجملة:

(أ) إن يسع الإنسان في حياته يكون محبوبًا. (ب) إن يسع الإنسان في حياته يكن محبوبًا.
(ج) إن يسعى الإنسان في حياته يكن محبوبًا. (د) إن يسعى الإنسان في حياته يكون محبوبًا.

١٠- (مهما تجتهدوا يرض اللّه عنكم) علامة جزم فعل جواب الشرط :

(أ) السكون. (ب) حذف النون.
(ج) حذف حرف العلة. (د) ثبوت النون.

١ اقرأ ما يلى ثم اختر الإجابة الصحيحة:

وعلاج هذه الحالة يبدأ من الدعوة إلى ممارسة الرياضة وأبسطها المشى ، فالرياضة تنشط الجسم والعقل . وأهمية ممارسة الرياضة دون تعصب ضرورة ملحة.

١- معنى كلمة (ممارسة) :

(أ) مشاهدة. (ب) مزاولة. (ج) تشجيع. (د) اعتزال.

٢- يصاحب إفراز هرمون التوتر فى الدم إفراز ....

(أ) الإكسجين. (ب) الأدرنالين. (ج) الأكسجين. (د) السكر.

٣- إعراب كلمة (الجسم) فى العبارة:

(أ) فاعل مرفوع بالضمة. (ب) مضاف إليه مجرور بالكسرة.
(ج) مفعول به منصوب بالفتحة. (د) حال منصوب بالفتحة.

٤- نقض عهده مع المسلمين وجند أبناء قبيلته لمحاربة الجيش الإسلامى ....

(أ) ملك فزان. (ب) ملك ودان. (ج) ملك قمونية. (د) ملك لواتة.

٥- ليس من أهداف عقبة لبناء القيروان ....

(أ) تكون عاصمة للدولة الإسلامية. (ب) تكون مكان آمن للجنود.
(ج) تكون مقرًا للخلافة الإسلامية. (د) تكون عاصمة للدولة الإسلامية.

٢ اقرأ ما يلى ثم اختر الإجابة الصحيحة:

يارافعًا رايْةَ الشورى وحارسَها جَزَاكَ رَبُكَ خيرًا عنْ مُحِبِيها
رأىُ الجَمَاعَةِ لا تَشْقَى البِلادُ بِهِ رغْمَ الخلافِ ورأى الفردِ يُشْقِيْها

٦- معنى (الخلاف) :

(أ) الكره. (ب) الحسد. (ج) النزاع. (د) الكفر.

٧- العلاقة بين (لا تشقى - يشقيها) :

(أ) ترادف. (ب) تضاد. (ج) تعليل. (د) تفسير.

٨- (رافعًا راية الشورى) ما فيها من جمال :

(أ) أسلوب نداء غرضه التعظيم. (ب) تصوير للشورى بشىء مادى يرفع.
(ج) مضارع للتجدد والاستمرار. (د) تعبير يدل على القوة والشجاعة.

٩- ما تفعلوا من خير .... عن اللّه كثيرًا) المناسب مكان النقط:

(أ) تجدوه. (ب) تجدونه. (ج) تجدانه. (د) تجده.

١٠- (يقرءون تاريخ مصر - يزدادون إيمانًا بها) . عند الربط بين الجملتين بأداة شرط جازمة تصبح الجملة:

(أ) متى يقرءون تاريخ مصر يزدادوا إيمانًا بها. (ب) متى يقرءوا تاريخ مصر يزدادوا إيمانًا بها.
(ج) متى يقرءوا تاريخ مصر يزدادون إيمانًا بها. (د) متى يقرءون تاريخ مصر يزدادون إيمانًا بها.



الاختبار 1





(أ) من موضوع «هيا نشجع بأخلاق كريمة»:

«قدمت منظمة الصحة العالمية عدة نصائح تجنبًا للمخاطر الصحية التى تنتج عن التعصب الكروى، حيث أثبتت الدراسات الطبية أن الجو المشحون بالحماسة ...».

١ المراد بـ «تجنبًا»: .... (اتقاءً – ابتعادًا – تفاديًا – جميع ما سبق)

٢ مفرد «الدراسات»: .... (الدراسة – الدرس – الدارس – المدروس)

٣ علاج التعصب الكروى يكون بـ .... (فرض القوانين – عقاب المتعصب – إلغاء المباريات – ممارسة الرياضة)

٤ أينما تذهبوا تجدان أحبابًا. ما تحته خط خطأ وصوابه .... (تجدوا – تجدون – تجد – تجدا)

٥ بنى «عقبة» القيروان ....

(لتخليد ذكراه – لتوفير السكن للمسلمين – لتكون عاصمة الدولة الإسلامية – مكانًا لحجز الأسرى)

(ب) من نص «تواضع سيدنا عمر»:

رآه مستغرقًا فى نومه فرأى فيه الجلالة فى أسمى معانيها

فوق الثرى تحت ظل الدوح مشتملًا ببردة كاد طول العهد يبليها

٦ معنى «مشتملًا»: .... (متقلًا – محملًا – ملتحفًا – مجردًا)

٧ مضاد «أسمى»: .... (أدنى – أحقر – أسوأ – جميع ما سبق)

٨ جمع «الدوح» يدل على: .... (الانعدام – الانتشار – التعظيم – الاستهانة)

٩ من يقل الصدق ينل حب الناس. علامة الجزم للفعل على التوالى ....

(«السكون، حذف حرف العلة» – «حذف النون، السكون» – «السكون، السكون» – «حذف النون، حذف حرف العلة»)

١٠ الخليفة الذى اختار «عقبة» لاستكمال الفتوحات ....

(عمر بن الخطاب – عثمان بن عفان – على بن أبى طالب – معاوية بن أبى سفيان)






الاختبار 2

(أ) من موضوع «هيا نشجع بأخلاق كريمة»:

«كما أن التعصب الكروى له خطورة شديدة؛ حيث إنه ينشر حالة من الفوضى والعنف فى المجتمع، كما أن بعض المتعصبين لفرقهم يقضون أوقاتًا طويلة فى متابعة مباريات كرة القدم حتى على حساب أعمالهم وكسب عيشهم».

١ المراد بـ «الفوضى»: .... (الهرج – الاضطراب – العشوائية – جميع ما سبق)

٢ مفرد «المتعصبين»: .... (العصابة – المتعصب – المعصوب – العصبة)

٣ هرمون التوتر تفرزه الغدد .... (المقاوية – النخامية – الكبدية – الصماء)

٤ إن تطع الله ...... رضاه. الفعل المجزوم لمكان النقاط .... (تنال – تنل – نلت – تنالا)

٥ وقف ملك ودان أمام «عقبة» .... (متأنقًا – ذليلًا – متبجحًا – مسرورًا)



(ب) من نص «تواضع سيدنا عمر»:

وراعَ صاحبَ كسرى أن رأى عمرًا ... بين الرعية عطلًا وهو راعيها

وعهده بملوك الفرس أن لها سورًا ... من الجند والأحراس يحميها

٦ معنى «راع»: .... (أفزع – أعجب – أراح – أرهق)

٧ مضاد «يحميها»: .... (يرعدها – يأخذها – يضيعها – يحطمها)

٨ «الرعية – الراعى» بينهما .... (ترادف – توضيح – تضاد – توكيد)

٩ «إن تكرموا ضيوفكم يحبكم الناس». ما تحته خط .... (منصوب – مجزوم – مرفوع – لا شىء مما سبق)

١٠ اختار عمرو بن العاص «عقبة» لـ .... (مهارته – خبرته بأحوال البربر – ولائه – الأولى والثانية)







الاختبار 3

(أ) من موضوع «هيا نشجع بأخلاق كريمة»:

« لا شك أن كرة القدم تحتل المرتبة الأولى عالميًا فى جذب قلوب الناس وعقولهم، وعندما يبدأ الحديث عن بطولات عالمية مثل (كأس العالم)، أو قارية مهمة مثل: كأس الأمم الأوربية أو الأمم الإفريقية أو أمريكا اللاتينية، يتفرغ الناس للحديث عن كرة القدم، وكلٌ يشجع الفريق الذى يحبه ».

١ معنى «تحتل»: .... (تهزم – تقوم – تنافس – تستولى على)

٢ جمع «العالم»: .... (العلوم – الأعلام – العلماء – العوالم)

٣ التعصب لفريقك المفضل .... (جائز – واجب – مرفوض – مستحب)

٤ إن تذاكروا تنجحوا. الفعلان مجزومان بـ............ (حذف النون – ثبوت النون – حذف حرف العلة – السكون)

٥ ظل .... فى برقة ليعلم أهلها.

(عقبة بن نافع – عمرو بن العاص – بسر بن أرطأة – عبد الله بن أبى السرح)

٩ متى تقولوا الصدق يحببكم الناس. علامة الجزم للفعلين على التوالى ....

(«السكون، حذف حرف العلة» – «حذف النون، السكون» – «السكون، السكون» – «حذف النون، حذف حرف العلة»)

١٠ يدعونا النبى فى هذا الحديث إلى ....

(أداء الصلاة – التصدق – إماطة الأذى – كل ذلك)



ذاكر = تنجح
تنجح = تفرح
تفرح = تلعب
تلعب = تتعب
تتعب = تعود
....
عشان كده متذاكرش !!!
محدش بالدنيا يا صاحبى







الصف الأول الاعدادي

عربي

اختبار شهر مارس

الفصل الدراسي الثاني

النصوص الأدبية من نص (تواضع سيدنا عمر رضي الله عنه) قال الشاعر: ☐

وراع صاحب كسرى أن رأى عمرا بين الرعية عطلا وهو راعيـــها ☐

وعهده بمـــلوك الفـــرس أن لها سورا من الجند والأحراس يحميها ☐

أ. معنى (راع) .... ❑ أفزع ❑ روع ❑ أعجب ❑ خوف ☐

ب. جمع (كسرى) ...... ❑ أكاسر ❑ أكاسرة ❑ الأولى والثانية ☐

ج. الرعية. راعيها بينهما .... ❑ ترادف ❑ تضاد ❑ تقارب ❑ مقابلة ☐

د. (بين الرعية عطلا) تعبير يدل على .... ☐

❑ فقر سيدنا عمر ❑ تواضع سيدنا عمر ❑ اطمئنان سيدنا ☐

من نص (من أعمال الخير) قال ﷺ: ☐

" كل سلامى من الناس عليه صدقة، كل يوم تطلع فيه الشمس تعدل بين اثنين صدقة .... " ☐

أ. معنى (تعدل) .... ❑ تحكم ❑ تجلس ❑ تنصف ❑ تحرص ☐

ب. جمع (سلامى) ...... ❑ سلامات ❑ إسلاميات ❑ سلاميّات ☐

ج. الصدقة تكون بـ .... ❑ القول ❑ الفعل ❑ المال ❑ جميع ما سبق. ☐

د. (صدقة) جاءت نكرة لتفيد .... ☐

❑ الكثرة ❑ التعظيم ❑ العموم والشمول ❑ التقليل ☐

(النحو)

من يزرع الشجر يحصد خيرا وجمالا ، وإن تقدر الناس يقدروك ، ومن يسع في الخير يجن المعروف .

أ. الفعل (يزرع) .... ❑ مرفوع ❑ منصوب ❑ مجزوم

ب. (الناس) تعرب .... ❑ فاعل ❑ مفعول به ❑ مضاف إليه

ج. الفعل (يسع) مجزوم بـ ....

❑ بالسكون ❑ بحذف النون ❑ بحذف حرف العلة

د. الفعل (يقدروك) مجزوم بـ ....

❑ بالسكون ❑ بحذف النون ❑ بحذف حرف العلة

قصة عقبة بن نافع (الفصل التاسع)

" لم يخف عقبة . وهو البطل الشجاع الذي تشرب قلبه حب الجهاد . اغتباطه بهذا التكليف إذ أشرقت ملامح وجهه ..... "

أ. التكليف المشار إليه في العبارة هو ....

❑ فتح الشام ❑ فتح مصر ❑ مواصلة الفتوحات في برقة

ب. يتضح من الفقرة السابقة أن عقبة .....

❑ حزن بالتكليف ❑ قلق من التكليف ❑ فرح بالتكليف

ج. الذي كلف عقبة بذلك هو ....

❑ معاوية بن أبي سفيان ❑ عمرو بن العاص ❑ عبد الله بن سعد بن أبي السرح

د. (اغتباطه) تدل على ....

❑ حزنه ❑ قلقه ❑ سعادته وفرحه ❑ اطمئنانه

هـ. بدأ عقبة أعماله الحربية سنة .... ❑ ٤٢هـ ❑ ٤١هـ ❑ ٤٣هـ ❑ ٤٤هـ



النصوص الأدبية من نص (تواضع سيدنا عمر) قال الشاعر :

رآه مستغرقا في نومه فرأى فيه الجلالة في أسمى معانيها

فوق الثرى تحت ظل الدوح مشتملا ببردة كاد طول العهد يبليها

أ . معنى (العهد) .... ❑ الميثاق ❑ الوعد ❑ الزمان ☐

ب . جمع (الثرى) ...... ❑ الأثرياء ❑ الثراء ❑ الأثراء ☐

ج . أعجب رسول كسرى في الأبيات السابقة بـ .... ☐

❑ عدل سيدنا عمر ❑ شجاعة سيدنا عمر ❑ تواضع سيدنا عمر ☐

د . (رأى فيه الجلالة) أسلوب توكيد بـ

❑ الفعل الماضي ❑ بتقديم الجار والمجرور ❑ كلاهما صواب ☐

من نص (أعمال الخير) قال ﷺ ☐

" .. وتعين الرجل في دابته فتحمله عليها أو ترفع له عليها متاعه صدقة ، والكلمة الطيبة صدقة " ☐

أ . معنى (تعين) .... ❑ تشتري ❑ تبيع ❑ تساعد ☐

ب . جمع (متاعه) ...... ❑ أمتاع ❑ متائع ❑ أمتعة ☐

ج . كلمة دابة جاءت نكرة لتفيد ..... ❑ التعظيم ❑ التقليل ❑ العموم والشمول

د . (الكلمة الطيبة) في الفقرة منها :

❑ رد السلام ❑ الأمر بالمعروف ❑ النهي عن المنكر ❑ جميع ما سبق ☐

☐ اختبار شهر مارس

الصف الأول الإعدادي ٢٠٢١م

(النحو)

يا شباب الوطن إن تحرصوا على التفوق يعل ذكركم ، ومن يتق الله ييسر له أمره ، فكونوا نماذج مشرفة تفتخر بكم بلدكم . ☐

أ. (الوطن) تعرب .... ❑ فاعل ❑ مضاف إليه ❑مفعول به ☐

ب. (بلدكم) تعرب .... ❑ مضاف إليه ❑ مفعول به ❑ فاعل ☐

ج. الفعل (يعل) مجزوم بـ .... ☐

❑ بالسكون ❑ بحذف النون ❑ بحذف حرف العلة ☐

د. واو الجماعة في الفعل (فكونوا) في محل .... ☐

❑ رفع فاعل ❑ جر مضاف إليه ❑ رفع اسم كان ☐

قصة عقبة بن نافع (الفصل العاشر) ☐

" اتجه عقبة إلى قبيلة ودّان وهي القبيلة التي افتتحها ..... وا رتدت عن الإسلام بعد أن غادر المسلمون تلك الجهات " ☐

أ. الفاتح المشار إليه في العبارة هو .... ☐

❑ عبد الله بن سعد ❑ عمرو بن العاص ❑ بُسر بن أرطأة ☐

ب. عندما فتح عقبة قبيلة (ودّانة) .... ☐

❑ سجن ملكها ❑ عذب ملكها ❑ أطلق سراحه ☐

ج. كانت ضريبة الدفاع المفروضة على قبيلة ودّان .... ☐

❑ ٣٧٠ بعيرا ❑ ٣٦٠ بعيرا ❑ ٣٠٠ بعيرا ☐

د. بعد أن فتح عقبة قبيلة ودّان اتجه إلى .... ☐

❑ برقة ❑ قبيلة لَوَاته ❑ قبيلة فزان ☐

تحياتي لكم جميعا / أحمد دياب



الصف الأول الاعدادي

عربـي

اختبار شهر مارس

الفصل الدراسي الثاني

النصوص الأدبية من نص (تواضع سيدنا عمر رضي الله عنه) قال الشاعر :

يا رافعا راية الشورى وحارسها جزاك ربك خيرا عن محبيها

رأي الجماعة لا تشقى البلادُ به رغم الخلاف ورأي الفرد يشقيها

أ. مضاد (الشورى) .... ▢ التعاون ▢ العدل ▢ الاستبداد ▢ الظلم

ب. مرادف (تشقى) ...... ▢ تسعد ▢ تشكو ▢ تحزن ▢ تتعب

ج. جزاك ربك خيرا أسلوب غرضه .. ▢ التمني ▢ الاستنكار ▢ الدعاء ▢ التعجب

د. (الجماعة ـ الفرد) في البيت الثاني بينهما : ....

▢ ترادف ▢ تجانس ▢ مقابلة ▢ تضاد

من درس (هيّا نشجع بأخلاق كريمة)

" .. كما أن التعصب الكُروي له خطورة شديدة حيث أنه ينشر حالة من الفوضى والعنف في المجتمع "

أ. مضاد (التعصب) .... ▢ التشدد ▢ التسرع ▢ التمهل ▢ التسامح

ب. مرادف (الفوضى) ...... ▢ الكسل ▢ العنف ▢ الاضطراب ▢ التشدد

ج. ما ذكر في الفقر من مخاطر التعصب الكروي ....

▢ صحيا ▢ اجتماعيا ▢ نفسيا ▢ أخلاقيا

د. كرة القدم تحتل المرتبة .... عالميا في جذب قلوب الناس ....

▢ الأولى ▢ الثانية ▢ الثالثة ▢ الرابعة

(النحو)

من يرض بالقضاء والقدر ترتح نفسه ويقوَ بدنه ، لذلك كان الإيمان بالقضاء والقدر من الواجبات الدينية التي يحيا بها الإنسان سعيدا .

أ . خبر الفعل (كان) في الفقرة ..... ❑ مفرد ❑ جملة ❑ شبه جملة

ب . (سعيدا) تعرب .... ❑ مفعول به ❑ مفعول مطلق ❑ حال

ج . الفعل (ترتح) مجزوم بـ ....

❑ بالسكون ❑ بحذف النون ❑ بحذف حرف العلة

د . كلمة (من) في أول الفقرة ....

❑ حرف جر ❑ اسم موصول ❑ أداة استفهام ❑ أداة شرط

قصة عقبة بن نافع (الفصل الحادي عشر)

" لم يمض غيرُ قليل حتى بدا المكانُ خاليا تماما من الأفاعي والسباع والوحوش وأكد المؤرخون أنه ظل نظيفا لم تدخله أفعى أو وحش طَوال .... "

أ . المكان المشار إليه في العبارة هو ....

❑ برقة ❑ طرابلس ❑ فزان ❑ قمونية

ب . ظل المكان المشار إليه خاليا من الوحوش والأفاعي مدة ....

❑ خمسين سنة ❑ ثلاثين سنة ❑ أربعين سنة ❑ ستين سنة

ج . المكان الذي اختاره عقبة لم يسكنه أحد من قبل من ....

❑ الروم ❑ البربر ❑ العرب ❑ الروم أو البربر

د . فكر عقبة بن نافع في إقامة مدينة لـ ....

❑ لتضمَ الجيشَ ❑ تكون عاصمةً للدولة الإسلامية في المنطقة ❑ كلاهما صواب

تحياتي لكم جميعا / أحمد دياب



اختبار شهر مارس

١

الصف الأول الإعدادي ٢٠٢١م

الصف الأول الاعدادي

اختبار نحو

لأعضاء الجروب الأعزاء

(النحو)

اختر الإجابة الصحيحة :

أ. إن تجتهدوا في دروسكم ....

- تنجحون
- تنجحوا
- تنجحا

ب. من .... في الخير ينل خيرا

- يسعى
- يسعَ
- يسعوا

ج. يتكون أسلوب الشرط من ......

- أداة شرط
- فعل شرط
- فعل جواب شرط
- جميع ما سبق

د. إن تقرأ كثيرا .... معلوماتك.

- تزدد
- تزيد
- تزداد
- تزيدون

هـ . من يذاكر ينجح . من أداة شرط

- للعاقل
- لغير العاقل
- للزمان
- للمكان

و. إن تستمعي لنصيحة أبويك .... في حياتك

- تنجحين
- تنجحي
- تنجحوا
- تنجحا

تحياتي لجميع أعضاء جروب الصف الأول الإعدادي

قناة / ذاكر معانا

٠١٠٦٨٠٥٠٥٢٢

2021

الأستاذ / أحمد دياب

الصف الأول الإعدادي

النموذج الرابع

اختبار شهر مارس

الفصل الدراسي الثاني

النصوص الأدبية من نص (تواضع سيدنا عمر ﷺ) قال الشاعر :

فهان في عينه ما كان يكبره   من الأكاسر والدنيا بأيديها

أمنت لما أقمت العدل بينهم   فنمت نومَ قريرِ العينِ هانيها

أ . مضاد (هان) .... ❑ حقر ❑ صغر ❑ عظم ❑ ذلّ

ب . مرادف (قرير العين) ❑ مسرورا ❑ مطمئنا ❑ مرتاح البال ❑ جميع ما سبق

ج . لما أقمت العدل .. علاقتها بما قبلها ❑ نتيجة ❑ تضاد ❑ توضيح ❑ تعليل

د . (فنمت نوم قرير العين) العطف بالفاء أفاد : ....

❑ السرعة ❑ نتيجة لما قبلها ❑ تعليل ❑ الأول والثاني

من درس (هيّا نشجع بأخلاق كريمة)

" .. وعلاج هذه الحالة يبدأ من الدعوة إلى ممارسة الرياضة وأبسطها .. فالرياضة تنشط الجسم والعقل ، وأهمية دراسة الرياضة دون تعصب ضرورة ملحة "

أ . مضاد (أبسطها) .... ❑ أمددها ❑ أسهلها ❑ أصعبها ❑ أيسرها

ب . مرادف (ممارسة) ...... ❑ تدريب ❑ استمرار ❑ ملازمة ❑ مزاولة

ج . أبسط أنواع الرياضة ....

❑ كرة القدم ❑ الجري ❑ القفز ❑ المشي

د . الروح الرياضية العالية تحقق ....

❑ الراحةَ والمتعة ❑ الصحةَ والمتعة ❑ الرفاهية والمتعة ❑ التميز والمتعة

(النحو)

ما تقدمْ من معروف تجدْ جزاءه ، ومهما تتغاضَ عن إساءةِ الآخرين يعلُ عندهم قدرُك ويرتفع بينهم شأنُك. ☐

أ . كلمة (جزاءه) تعرب .. .... ❑ فاعل ❑ مضاف إليه ❑ مفعول به ☐

ب . (قدرك) تعرب .... ❑ مفعول به ❑ فاعل ❑ مضاف إليه ☐

ج . الأفعال المجزومة في الفقرة السابقة : ❑ ثلاثة ❑ أربعة ❑ خمسة ❑ ستة ☐

د . الفعل (تتغاض) مجزوم .. ❑ بحذف النون ❑ بحذف حرف العلة ❑ بالسكون ☐

هـ . (مهما) أداة شرط ...... ❑ للعاقل ❑ لغير العاقل ❑ للزمان ❑ للمكان ☐

قصة عقبة بن نافع (الفصل الحادي عشر)

" التقط ملك فزان أنفاسه وبدأ قلبه يدق دقاته العادية بعد أن كان مضطربا يكاد يمزق ضلوع صدره من شدة خفقانه ثم أطلق عقبة سراحة .... " ☐

أ . قبيلة فزان تبعد عن قبيلة ودان مسيرة ....☐

❑ ستة أيام ❑ سبعة أيام ❑ ثمانية أيام ❑ تسعة أيام ☐

ب . فرض عقبة على قبيلة (فزان) ضريبة دفاع قدرها ....☐

❑ ٣٠٠ بعير ❑ ٣٥٠ بعير ❑ ٣٦٠ بعير ❑ ٢٦٠ بعير ☐

ج . كان موقف عقبة بن نافع من ملك فزان وودان ....☐

❑ قتل الأول وأسر الثاني ❑ قتلهما ❑ سجنهما ❑ أطلق سراحهما ☐

د . " إننا لا ننكل بالأسرى . قائل العبارة ....☐

❑ عمرو بن العاص ❑ عثمان بن عفان ❑ عقبة بن نافع ❑ معاوية بن أبي سفيان ☐

تحياتي لكم جميعا / أحمد دياب